QL468
.G36
fasc.114
1911

FOR THE PEOPLE
FOR EDVCATION
FOR SCIENCE

LIBRARY
OF
THE AMERICAN MUSEUM
OF
NATURAL HISTORY

114me FASCICULE HYMENOPTERA

59.57.02

GENERA INSECTORUM

DIRIGÉS PAR

P. WYTSMAN

HYMENOPTERA

FAM. ICHNEUMONIDÆ

GRUPPE MESOCHOROIDÆ (OPHIONOIDÆ part.)

SUBFAM. LIMNERINÆ, MESOCHORINÆ, ADELOGNATHINÆ, PLECTISCINÆ, BANCHINÆ, NEOMESOCHORINÆ, MEGACERINÆ UND PANISCINÆ

von Gy. V. SZÉPLIGETI

X 59.57.92 ML

MIT 2 COLORIERTEN TAFELN

1911

PRIX : FR. 25.50

En vente chez V. VERTENEUIL & L. DESMET, Imprimeurs-Éditeurs, 60-62, rue T'Kint, BRUXELLES

Prospectus gratis et franco sur demande.

Direction scientifique : M. P. WYTSMAN, Zoologiste, Quatre-Bras, TERVUEREN (Belgique)

HYMENOPTERA

FAM. ICHNEUMONIDÆ

GRUPPE MESOCHOROIDÆ (OPHIONOIDÆ part.)

'12, 58492, July 10.

HYMENOPTERA

FAM. ICHNEUMONIDÆ

GRUPPE MESOCHOROIDÆ (OPHIONOIDÆ part.)

SUBFAM. LIMNERINÆ, MESOCHORINÆ, ADELOGNATHINÆ, PLECTISCINÆ, BANCHINÆ, NEOMESOCHORINÆ, MEGACERINÆ UND PANISCINÆ

von Gy. V. SZÉPLIGETI

MIT 2 COLORIERTEN TAFELN

MESOCHOROIDEN stehen zwischen *Ophionoiden* und *Ichneumonoiden*, und bilden, nach meiner Ansicht, eine selbstständige Gruppe der Familie *Ichneumoniden*. Sie sind zweifellos sehr nahe mit den *Ophionoiden* verwandt — in welche Gruppe sie bisher auch einverleibt waren —, doch der Unterschied ist so allgemein und durchgreifend, dass ich die Trennung — wegen der leichteren Uebersicht — notwendig gefunden habe.

Der spindelförmige oder nur an der Spitze zusammengedrückte Hinterleib unterscheidet sich recht gut von den *Ophionoiden* (auch von den übrigen Gruppen), der gestielte Hinterleib von den *Pimplonoiden* und *Tryphonoiden*, das fehlen der fünfseitigen Areola wieder von den *Ichneumonoiden* und *Cryptoiden*.

Ich habe auch noch die Subfamilien *Banchinae*, *Paniscinae*, *Neomesochorinae* und *Megacerinae* — wegen der Vollständigkeit — aufgenommen. Die *Banchoinen* gehören, nach meiner Ansicht, in die Gruppe der *Pimplonoiden* und schliessen sich der Subfam. *Lissonotinae* an. Die *Paniscinen*, *Neomesochorinae* und *Megacerinae* gehören zu den *Triphonoiden*.

GRUPPE MESOCHOROIDÆ (OPHIONOIDÆ part.)

Allgemeine Charaktere. — Hinterleib gestielt und spindelförmig, Ende meist comprimiert; Luftlöcher des ersten Hinterleibssegmentes liegen hinter der Mitte, seltener nahe der Mitte (im diesem

Falle ist die Areola gross und zugleich rhombisch); Petiolus (Stiel) meist cylindrisch und ohne Kiele. Luftloch des Metanotums klein.

UEBERSICHT DER SUBFAMILIEN

A. — Hinterleib gestielt, die Luftlöcher des ersten Segmentes liegen hinter der Mitte, selten nahe der Mitte; Luftlöcher des Metanotums fast immer klein und rund; erstes Segment meist gebogen (*Mesochoroidae*, *Ophionoidae* part.

1. *Areola gross und zugleich rhombisch, selten fünfseitig. Körper glatt und stark glänzend (bei* Mesochorella *mihi ist der Kopf und Mesonotum punktiert). ♂♂ an der Spitze des Hinterleibes mit langen Fortsätzen* . . . . . 2. Subfam. MESOCHORINÆ, Förster.
— *Areola im Verhältniss nie gross und zugleich rhombisch; ♂ ohne Fortsatz.* . . . . . 2.
2. *Fühler vierzehn- bis fünfzehngliedrig; Areola fehlt oder breit sitzend, unregelmässig fünfseitig; Hinterleib sitzend, Postpetiolus meist flach und gekielt; Luftlöcher des ersten Segmentes meist in, seltner vor oder hinter der Mitte* . . . . 3. Subfam. ADELOGNATHINÆ, Förster.
— *Fühler mehrgliedrig* . . . . . 3.
3. *Areola fehlt (auch die Cubitalquerader) oder schief vierseitig, nie fünfseitig; Kopf klein, Clypeus meist klein und comprimiert; Metanotum meist klein und an der Basis etwas eingeschnürt; kleine Insekten, mit siebzehn bis vierziggliedrigen Fühlern* . . . . . 4. Subfam. PLICHISCINÆ, Förster.
— *Areola fehlt oder — mehr oder weniger deutlich — fünfseitig, ausnahmsweise rhombisch; Cubitalquerader vorhanden; Kopf nicht klein, Clypeus nicht comprimiert, Metanotum nicht klein und an der Basis nicht eingeschnürt; Luftlöcher des ersten Segmentes hinter der Mitte* . . . . . 1. Subfam. LIMNERINÆ, mihi.

B. — Hinterleib sitzend oder halbgestielt, Luftlöcher des ersten Segmentes vor der Mitte des Segmentes liegend; Luftlöcher des Metanotums gross und länglich oder spaltförmig. Grosse — in die Gruppen der *Pimplonoiden* und *Triphonoiden* gehörige — Insekten.

1. *Augen sehr gross, die ganze Kopfseite einnehmend, Hinterleib meist sehr lang.* . . . . . 2.
— *Augen nicht sehr gross, Hinterleib nicht sehr lang* . . . . . 3.
2. *Nervellus in der Mitte gebrochen, Hinterleib doppelt so lang als Kopf und Thorax, Ocellen gross und an den Augen anstossend, Bohrer ein Drittel des Hinterleibes. Grosse gelbrote Arten* . . . . . 5. Subfam. NEOMESOCHORINÆ, Ashmead.
— *Nervellus oben gebrochen, Areola gross und schief vierseitig, Klauen einfach. ♀ unbekannt. Grosse gelbrote Art* . . . 6. Subfam. MEGACERINÆ, Szépligeti.
3. *Nervus parallelus über die Mitte der Brachialzelle inseriert, Ocellen gross, Klauen gekämmt, Areola fehlt oder klein, der rücklaufende Nerv nahe interstitial; Nervellus hoch gebro-*

chen. Gelbrote Arten. (Ausnahme bildet: Absystus *Holmgren, Ocellen klein, Nervus parallelus fast in der Mitte, Nervellus in der Mitte gebrochen, Klauen einfach.)* . . . . . 7. Subfam. PANISCINÆ, Ashmead.

— *Nervus parallelus unter der Mitte der Brachialzelle inseriert, Ocellen klein, Klauen meist nicht gekämmt, Areola fehlt (Cubitalquerader fehlt auch) oder gross und rhombisch, selten dreiseitig, mit fast interstitialen rücklaufender Ader. Nervellus meist oben gebrochen. Hinterleib meist breit sitzend und das erste Segment meist flach. Körper nicht vom gelbroter Farbe und mehr oder weniger glatt, wie bei* Lissonotinen . 8. Subfam. BANCHOINÆ, Förster.

I. SUBFAM. LIMNERINÆ, SZÉPLIGETI

Allgemeine Charaktere. — Hinterleib spindelförmig, Ende meist comprimiert; Luftlöcher des ersten Segmentes hinter der Mitte, folglich ist Petiolus immer länger als Postpetiolus. Areola — wenn vorhanden — mittelgross bis klein, deltoidförmig oder gestielt, seltener sitzend und fünfseitig. Luftloch des Metanotums rund, nur bei *Pyracmon fulvipes* Holmgren länglich-oval.

UEBERSICHT DER GATTUNGEN

I. Uebersicht der bekannten Gattungen

1. *Augen gross, vorstehend, fein behaart; Gesicht des ♀ nach unten stark verschmälert (beim ♂ weniger)* . . . . . 2.

ANMERKUNG. — Wenn die Luftlöcher des ersten Hinterleibssegmentes in oder nahe in der Mitte liegen, so vergleiche man die Gattungen : *Thymaris* Förster und *Catomicrus* (*Symplecis*) Förster.

— *Augen kahl, selten gross und vorstehend; das Gesicht nicht oder nur schwach verschmälert und immer breiter als der Clypeus.* . . . . . 3.

2. *Körper schlank; Postpetiolus flach; Radialzelle gestreckt, Endhälfte der Radialader fast gerade und kaum länger als der Basalteil* . . . . . 1. Genus CYMODUSA, Holmgren.

— *Körper kurz und gedrungen; Postpetiolus an der Biegungsstelle stark bucklig. Radialzelle kurz: Endhälfte des Radius stark gekrümmt* . . . . . 2. Genus THERSITIA, Schmiedeknecht.

3. *Clypeus in der Mitte des Vorderrandes mit spitzige Zähnchen. Kopf nie kubisch* . . . . . 3. Genus SAGARITIS, Holmgren.

— *Clypeus ohne Zähnchen, auch nicht zugespitzt, oder ist der Kopf kubisch* (Pyracmon *Holmgren*). . . . . 4.

4. *Clypeus mit tiefen und grossen Seitengruben* . . . . . 5.

— *Clypeus mit kleinen Seitengruben* . . . . . 11.

6. *Metatarsus der Hinterbeine verkürzt, nur ein Drittel der Schienenlänge betragend und deutlich dicker als die folgenden Glieder; Schläfen breit. Nervellus schief und ganz unten gebrochen, Areola fehlt oder unvollkommen; der obere Kieferzahn länger* . . . . . 4. Genus ERIPTERNUS, Förster.

— *Metatarsus nicht verkürzt, länger als ein Drittel der Schienenlänge und schlank.* . . . . . 7.

7. *Randmal gross, Nervulus und Nervellus schief, Sporen gleichlang, Nervus parallelus unten inseriert* . . . . . 5. Genus SYNETÆRIS, Förster.

— *Randmal nicht gross* . . . . . 8.

8. *Schildchen an den Seiten und am Ende grob gestreift, Metanotum gefeldert, Bohrer lang, Klauen gekrümmt, Areola fehlt.* 6. Genus TRATHALA, Cameron.

Schildchen nicht gestreift . . . . . 9.

9. *Centralfeld vollkommen geschlossen, Augen deutlich gebuchtet.* 9. Genus RHYTHMONOTUS, Förster.

— *Centralfeld offen oder unvollkommen geschlossen, Augen nicht gebuchtet* . . . . . 10.

10. *Areola fehlt oder klein und langgestielt, oft unvollkommen.* . 7. Genus NEPIESTA, Förster.

— *Areola sitzend, mehr oder weniger fünfseitig, Fühler kurz und kräftig* . . . . . 8. Genus CANIDIA, Holmgren.

11 (4). *Metathorax nicht oder höchst undeutlich gefeldert; stark verlängert, von der Basis an abschüssig, der Länge nach vertieft und zwischen den Hüften schnabelartig verlängert, Nervulus nicht schief, Augen tief gebuchtet, Bohrer ganz kurz* . . . . . 10. Genus CASINARIA, Holmgren.

(*Metathorax sehr kurz, Nervulus und Nervellus sehr schief* = Spudastica *Förster*).

— *Metathorax gefeldert, Costula oft vorhanden, Centralfeld meist offen* . . . . . 12.

12. *Metathorax ziemlich steil abfallend, der Länge nach deutlich — oft grubenförmig — vertieft, zwischen den Hüften nicht verlängert; Radialzelle lang, Gesicht nie verschmälert* (♂); *Nervellus nicht gebrochen* . . . . . 11. Genus LIMNERIUM, Ashmead.

Metathorax nicht vertieft oder Nervellus gebrochen (oft nur schief) . . . . . 13.

13. *Metathorax sanft gewölbt und zwischen den Hüften (oft auffallend) schnabelartig verlängert; Nervellus oft schief und ungebrochen; Basalsegmente lang* . . . . . 12. Genus NEMERITIS, Holmgren.

— *Metathorax nicht schnabelartig verlängert, mehr oder weniger gewölbt* . . . . . 14.

14. *Nervellus gebrochen oder schief.* . . . . . 15.

— *Nervellus senkrecht, gar nicht gebrochen* . . . . . 24.

15. *Kopf fast kubisch, an den Schläfen breit, Wangen lang, Augen auffallend klein, Radialzelle sehr lang; grosse Arten.* 13. Genus PYRACMON, Holmgren.

— *Kopf nicht kubisch, Schläfen schmäler, oft schief abgestutzt; Augen nie klein, Wangen kürzer* . . . . . 16.

16. *Randmal sehr gross und breit, Ende schief gestutzt; Areola gross und rhombisch; Centralfeld geschlossen.* . . . . . 14. Genus DIMOPHORA, Förster.

— *Randmal nie sehr gross und nicht gestutzt, Areola nie sehr gross und rhombisch* . . . . . 17.

17. *Nervulus und Nervellus sehr schief* . . . . . 18.

— *Nervulus nicht sehr schief* . . . . . 19.

18. *Metathorax nicht gefeldert, ganz kurz und scheibenförmig; Petiolus lang, Bohrer vorstehend, Area basalis fehlt, Callus nicht weiss, Areola sitzend* . . . . . 15. Genus SPUDASTICA, Förster.

— *Metathorax gefeldert und ziemlich kurz, Bohrer versteckt, Callus weiss; Areola gestielt, klein.* . . . . . 16. Genus PHOBOCAMPE, Förster.

19. *Endabschnitt der Radialader kaum länger als der Basalabschnitt, Postpetiolus flach, mit vorspringenden Luftlöchern, Areola klein und gestielt, der rücklaufende Nerv vor der Mitte inseriert* . . . . . 17. Genus ECPHOROPSIS, Ashmead.

— *Endabschnitt bedeutend länger als der Basalabschnitt oder Postpetiolus birnförmig* . . . . . 20.

20. *Petiolus mit deutlicher Seitengrube und Furche* . . . . . 21.

— *Petiolus ohne oder mit undeutlichen Seitengrübchen* . . . . . 22.

21. *Petiolus nicht kurz, Callus weiss, zweites Segment lang, die Luftlöcher hinter der Mitte, Areola klein und gestielt, Bohrer kurz vorstehend* . . . . . 18. Genus NEPIERA, Förster.

— *Petiolus kurz, Callus nicht weiss, zweites Segment quer oder nicht länger als hinten breit, Areola fehlt oder vorhanden, Luftlöcher des zweiten Segmentes in oder vor der Mitte* . . 19. Genus GONOTYPUS, Förster.

22 (20). *Fühler des ♀ mit weissem Ring; Areola gross, rhombisch und gestielt, den rücklaufenden Nerv vor der Mitte aufnehmend; Centralfeld quer, Costula kräftig; Bohrer versteckt.* 20. Genus CALLIDORA, Förster.

— *Fühler ohne Ring, Areola nicht gross.* . . . . . 23.

23. *Bohrer kurz, kaum vorstehend; Centralfeld lang, Costula vor der Mitte, Flagellum und Schienen kräftig, Postpetiolus kaum breiter als Petiolus, Nervus parallelus unten inseriert.* 21. Genus LATHROPLEX, Förster.

— *Bohrer deutlich vorragend, Postpetiolus breiter als Petiolus. Nervus parallelus an der Mitte der Brachialzelle inseriert, Metathorax oft vertieft* . . . . . 22. Genus OMORGUS, Förster.

24 (14). *Kopf fast kubisch, hinter den Augen stark erweitert, Schläfen breit (oder der untere Kieferzahn länger)* . . . . . 25.

— *Kopf quer, hinter den Augen nicht erweitert, Schläfen selten gerundet* . . . . . 26.

25. *Der untere Zahn des Kiefers länger, Bohrer versteckt* . . . 23. Genus OLESICAMPE, Förster.

— *Zähne der Kiefern gleich, Bohrer meist vorragend, Radius fast immer bogenförmig; die vorderen Hüften fast immer rot. (Nervulus schief, Radius winkelig gebrochen* = Phobocampe, *Förster).* 24. Genus MELOBORIS, Holmgren.

26. *Randmal gross (wie bei* Cremastus*), mit gleich langen Seiten, Radius fast rechtwinkelig gebrochen, Bohrer vorragend.* 25. Genus TRANOSEMA, Förster.

— *Randmal klein oder mittelgross, länger als breit.* . . . . . 27.

27. *Mittelbrust vor den Hüften mit einem geteilten Fortsatz, Nervus parallelus über die Mitte der Brachialzelle inseriert; Bohrer vorstehend, gekrümmt; Klauen gross und gekämmt* . 26. Genus LATHROSTIZUS, Förster.

— *Mittelbrust einfach, Nervus parallelus meist in der Mitte* . . . . . 28.

28. *Zweites Segment länger als hinten breit, Bohrer meist weit*

vorragend, Schläfen schmal und schief abgedacht oder gerundet . . . . . 27. Genus ANGITIA, Holmgren.
— *Zweites Segment so lang wie hinten breit* . . . . . 29.
20. *Schläfen schmal, schief abgedacht, Bohrer kurz oder versteckt.* 28. Genus ANILASTUS, Förster.
— *Schläfen gerundet* . . . . . 30.
30. *Bohrer deutlich vorragend* . . . . . 27. Genus ANGITIA, Holmgren.
— *Bohrer ganz kurz, oft versteckt.* . . . . . 29. Genus HOLOCREMNUS, Förster.

II. — Uebersicht der zweifelhaften Gattungen

1. *Clypeus gar nicht abgesetzt.* . . . . . 2.
— *Clypeus deutlich abgesetzt* . . . . . 3.
2. *Palaearktische Region* . . . . . 30. Genus AMORPHOTA, Förster.
— *Australische Region. Rücklaufender Nerv nahe interstitial, Nervellus nicht gebrochen* . . . . . 31. Genus DEVORGILLA, Cameron.
3. *Augen fein behaart; beim ♀ das Gesicht nach unten verengt, Flügel mit Areola; Stiel des ersten Segmentes nicht glatt, Metanotum nicht gefeldert, Nervulus antefurkal* . . . . 32. Genus OLETHRODOTIS, Förster.
— *Augen nicht behaart, Gesicht nach unten nicht oder nur wenig verengt.* . . . . . 4.
4. *Flügel ohne Areola* . . . . . 5.
— *Flügel mit Areola* . . . . . 8.
5. *Randmal breit, Nervus recurrens interstitial; mit* Cremastus *eine nahe verwandte Gattung* . . . . . 33. Genus PIMPLOMORPHA, Cameron.
— *Randmal nicht breit.* . . . . . 6.
6. *Kiefer mit ungleich langen Zähnen, Luftlöcher des Metanotums schmal, oval* . . . . . 34. Genus HYMENOBOSMINA, Dalla Torre.
— *Kiefer mit gleich langen Zähnen, Luftlöcher des Metanotums klein und rund* . . . . . 7.
7. *Nervellus gebrochen, das dritte Glied des Maxillartasters länger als das vierte; Discocubitalader mit einem Zahn.* . . 35. Genus DIORATICA, Förster.
— *Nervellus nicht gebrochen; Bohrer nicht vorragend, Costula fehlt.* . . . . . 36. Genus NYTHOBIA, Förster.
8 (4). *Radius gebogen, kaum winkelig gebrochen* . . . . . 9.
— *Radius deutlich winkelig gebrochen* . . . . . 10.
9. *Klauen nicht gezähnt* . . . . . 37. Genus DIADEGMA, Förster.
— *Fusshlauen gezähnt; Thyridien hart an der Basis des zweiten Segmentes liegend* . . . . . 38. Genus SINOPHORUS, Förster.
— *Klauen gezähnt; Thyridien etwas von der Basis des zweiten Segmentes abliegend* . . . . . 39. Genus OMOBORUS, Förster.
10. *Luftlöcher des zweiten Segmentes hinter der Mitte liegend.* . . . . . 11.
— *Luftlöcher des zweiten Segmentes in oder vor der Mitte liegend.* . . . . . 12.
11. *Metanotum grob runzlig, ohne Leisten, blos die Area spiraculifera deutlich umgrenzt; Bohrer etwas über die Spitze des Hinterleibes vorragend* . . . . . 40. Genus ANEMPHERES, Förster.
— *Metanotum nicht grob runzlig mit deutlichen Leisten, Costula*

vorhanden, Bohrer weit vorragend, Discoidelzelle an der Basis so breit oder etwas breiter als die mittlere hintere Schulterzelle an der Spitze; der grössere Sporn der Hinterschienen länger als das zweite Tarsenglied . . . . . 41. Genus IDECHTIS, Förster.

12. *Nervellus gebrochen* . . . . . 13.

— *Nervellus nicht gebrochen* . . . . . 14.

13. *Area supero- und postero-media getrennt, Randmal schmal, Areola sitzend* . . . . . 42. Genus DOLOPHRON, Förster.

— *Area supero- und postero-media verschmolzen.* . . . . . 14.

14. *Area postero-media wenigstens dreimal so lang wie supero-media und stark vertieft, die Leisten sehr scharf erhaben; das fünfte Glied der Hintertarsen deutlich kürzer als das dritte* . . . . . 43. Genus PANTROPA, Förster.

— *Area postero-media kaum zweimal so lang wie Area supero-media und nicht vertieft, die Leisten weder scharf noch erhaben; die Sporen der Hinterschienen unter sich fast gleich lang, aber nicht ganz die halbe Länge der Ferse erreichend; das fünfte Tarsenglied so lang wie das dritte* . . . . . 44. Genus ANISAMORA, Förster.

15 (12). *Von den Luftlöcher des ersten Segmentes geht eine scharfe Leiste bis zur Spitze* . . . . . 16.

— *Von den Luftlöchern des ersten Segmentes geht keine Leiste bis zur Spitze* . . . . . 17.

16. *Area spiraculifera und dentipara nicht durch eine Leiste getrennt, der längere Sporn der Hinterschienen drei Viertel der Fersenlänge betragend* . . . . . 45. Genus HYPOTHEREUTES, Förster.

— *Area spiraculifera und dentipara durch eine scharfe Leiste getrennt; der längere Sporn der Hinterschienen ein wenig länger als die halbe Ferse; der Winkel, den die beiden Abschnitte des Radius bilden, sehr stumpf; Nervulus fast interstitial; im Hinterflügel die Medianader mit der Cubitalquerader einen deutlichen Winkel, keinen Bogen bildend; das zweite Segment an der Spitze nicht breiter als lang* . . 46. Genus ISCHNOSCOPUS, Förster.

17. *Kopf von vorne gesehen nach abwärts stark verlängert; Medianader im Hinterflügel gerade am Ursprung der Humeralquerader abgebrochen* . . . . . 47. Genus RHEXINEURA, Förster.

— *Kopf von vorne gesehen nach abwärts nicht stark verlängert; Fühler mehr als zwanziggliedrig* . . . . . 18.

18. *Bohrer sehr deutlich über die Spitze des Hinterleibes vorragend; Hinterleib mässig zusammengedrückt, nicht ganz glatt; Gesicht beim ♀ nicht enger als die Stirn; das erste Segment deutlich länger als die Hinterhüften; Randmal schmal; Postpetiolus ohne Seitenleisten* . . . . . 48. Genus CAMPOLETIS, Förster.

— *Bohrer die Spitze des Hinterleibes nicht oder nur wenig überragend, die Klappen desselben nach der Spitze hin gewöhnlich etwas verdickt; Discoidalquerader hinter der Mitte der Areola entspringend; Fühler nicht weiss geringelt; letztes*

Glied der Hintertarsen etwas kürzer als das dritte; der längere Sporn der Hinterschienen nicht zwei Drittel der Fersenlänge erreichend; Metanotum deutlich gefeldert . . 49. Genus Ameloctonus, Förster.

1. Genus CYMODUSA, Holmgren

Cymodusa. Holmgren, Oefv. Vet.-Akad. Förh. Vol. 15, p. 325 (1858).

Allgemeine Charaktere. — Kopf quer, an den Schläfen ganz schmal und schief abgedacht; Augen sehr gross, sparsam behaart; beim ♀ das Gesicht nach unten stark verengt. Thorax cylindrisch, Metanotum gefeldert, Costula oft fehlend, Area petiolaris lang und vom Centralfeld nicht geschieden. Randmal schmal, mit gleich langen Seiten, Endabschnitt der Radialader länger als der Basalabschnitt, Areola meist deutlich gestielt, selten unvollkommen geschlossen, den rücklaufenden Nerv vor der Mitte aufnehmend, Nervus parallelus an der Mitte der Brachialzelle gefügt, Nervulus interstitial, Nervellus ganz unten, oft sehr undeutlich gebrochen. Hinterleib spindelförmig, Ende nicht comprimiert; der Stiel des ersten Segmentes an der Seite ohne Furche; zweites Segment länger als breit, die Luftlöcher in oder hinter der Mitte, Thyridien klein oder fehlend; Bohrer vorragend.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *C. antennator*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 41, ♀♂ (1858).	Suecia, Germania, Hungaria.
2. *C. cruentata*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 575, ♀♂ (1829).	Lapponia, Suecia, Rossia, Germania, Austria, Hungaria.
3. *C. elachistae*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 145, ♀♂ (1880).	Germania.
4. *C. exilis*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 41, ♀♂ (1858).	Suecia, Germania, Hungaria.
5. *C. flavipes*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 144, ♂ (1880).	Germania, Hispania.
6. *C. leucocera*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 40, ♀♂ (1858). *pulchricornis*, Szépligeti, Zichy, 3. Asiat. Forschungsr. Vol. 2, p. 138 (1901).	Britannia, Suecia, Rossia, Sibiria, Germania, Austria, Hungaria.
7. *C. longicalcar*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1096, ♀♂ (1887).	Suecia.
8. *C. petulans*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 42, ♀♂ (1858). — **Taf. I, Fig. 1.**	Suecia, Germania, Rossia, Hungaria.

— *C. pulchricornis*, Szépligeti = *leucocera*, Holmgren.

2. Genus THERSITIA, Schmiedeknecht

Thersitia. Schmiedeknecht, Hymen. Mitteleur. p. 598 (1907).

Allgemeine Charaktere. — Kopf und Thorax matt. Kopf hinten verschmälert; Augen nach unten deutlich convergierend, deutlich ausgebuchtet, schwach behaart; Pleuren fein und dicht gerunzelt, matt; Speculum poliert; Metathorax vollkommen gefeldert, Area supero-media etwas länger als breit, der Länge nach vertieft. Radialzelle kurz, Radiusende stark gekrümmt, Nervulus schief, Areola ziemlich gross und kurz gestielt, den rücklaufenden Nerv wenig hinter der Mitte aufnehmend, Nervellus schief und tief, unten schwach gebrochen. Das erste Segment stark gekniet, Postpetiolus quadra-

tisch und an der Biegungsstelle bucklig; das zweite Segment so lang als hinten breit, an der Basis mit Quereindruck. Hinterleib mit sehr feiner Skulptur, schwach glänzend; Bohrer etwas kürzer als der Hinterleib (Schmiedeknecht).

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

1. *T. egregia*, Schmiedeknecht, Hymen. Mitteleur. p. 598, ♀ (1907). — Germania.

3. Genus SAGARITIS, Holmgren

Sagaritis. Holmgren. Oefv. Svensk. Vet.-Akad. Förh. Vol. 15, p. 325 (1858).

Allgemeine Charaktere. — Kopf quer, an den Schläfen meist schmal, Augen ziemlich gross und kahl; Clypeus in der Mitte mit einem Zähnchen. Thorax cylindrisch; Metanotum gefeldert, Costula deutlich ausgebildet, Area petiolaris und centralis meist deutlich geschieden. Randmal schmal, Endabschnitt der Radialader länger als der Basalabschnitt, Areola klein und meist deutlich gestielt, Parallelader an der Mitte der Brachialzelle gefügt, Nervulus meist deutlich postfurkal, Nervellus gebrochen. Ende des Hinterleibes mehr oder weniger zusammengedrückt, die Furche an der Seite des Petiolus meist undeutlich; zweites Segment meist langer als breit, die Luftlöcher in oder hinter der Mitte liegend; Bohrer vorragend.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *S. agilis*, Holmgren, Svenk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 47, ♀♂ (1858). — Suecia, Germania.
2. *S. annulata*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 493, ♀♂ (1829). — Britannia, Germania, Hungaria, Austria.
   var. fuscicarpus, Kriechbaumer, Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. Vol. 23, p. 250, ♂ (1894). — Mallorca.
3. *S. brachycera*, Thomson, Opusc. Ent. Vol. 11, p. 1901, ♀♂ (1887). — Suecia, Germania, Hungaria, Hispania.
4. *S. cognata*, Tschek, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 21, p. 46, ♀♂ (1871). — Germania, Austria, Hungaria.
5. *S. congesta*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 44, ♀♂ (1858). — **Taf. I, Fig. 2.** — Suecia, Austria, Hungaria.
6. *S. crassicornis*, Tschek, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 21, p. 51, ♀♂ (1871). — Germania, Austria.
7. *S. declinator*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 589, ♀♂ (1829). — Britannia, Suecia, Lapponia, Germania, Austria.
8. *S. ?dorsalis*, Kriechbaumer, Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. Vol. 22, p. 251, ♀ (1894). — Mallorca.
9. *S. ebenina*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 480, ♀♂ (1829). — Britannia, Suecia, Germania, Austria.
10. *S. erythropus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1093, ♀♂ (1887). — Suecia, Germania, Hungaria, Austria.
— *S. extricata*, Tschek = *holmgreni*, Tschek, var.
— *S. fasciata*, Bridgman = *holmgreni*, Tschek.
11. *S. femoralis*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 592, ♀♂ (1829) — Europa fere tota.
    latricinctus, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 46 (1858).
12. *S. holmgreni*, Tschek, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 21, p. 50, ♀♂ (1871). — Europa fere tota.
    macroura, Thomson, Opusc. Ent. Vol. 11, p. 1093 (1887).
    fasciata, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 366 (1887).
    var. extricata, Tschek, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 21, p. 50 (1871).
    punctata, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 349 (1886). — Europa fere tota.
13. *S. incisa*, Bridgman, ibidem, p. 165, ♀♂ (1883). — Britannia.

— *S. laticollis*, Holmgren = *femoralis*, Gravenhorst.
14. *S. latrator*, Schrank, Fauna Boica, Vol. 2 (2), p. 306, ♀♂ (1802). Britannia, Germania, Aust-
mitis, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 46 (1858). [ria, Hungaria.
var. maculipes, Tschek, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 21, p. 49 (1871).
zonata, Thomson (non Gravenhorst).
— *S. macroura*, Thomson = *holmgreni*, Tschek
— *S. maculipes*, Tschek = *latrator*, Gravenhorst, var.
— *S. mitis*, Holmgren = *latrator*, Schrank.
15. *S. moraguesi*, Kriechbaumer, Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. Vol. 23, p. 452, Mallorca.
♀ (1894).
S. mucronella, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1095, ♀ (1887). Suecia.
16. *S. periscelis*, Kriechbaumer, Ann. Soc. Esp. Hist. Nat. Vol. 23, p. 28, Mallorca.
♀♂ (1894).
17. *S. postica*, Bridgman & Fitch, The Entomologist, Vol. 18, p. 101, ♀♂ Britannia.
(1858).
— *S. punctata*, Bridgman = *holmgreni*, Tschek, var.
18. *S. raptor*, Zetterstedt, Insect. Lapp. Vol. 1, p. 395, ♀♂ (1838) apud Britannia, Lapponia, Sue-
Thomson (non Holmgren). [cia, Germania, Austria,
19. *S. trochanterata*, Kriechbaumer, Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. Vol. 23, Mallorca. [Hungaria.
p. 251, ♀ (1894).
— *S. varians*, Thomson = ?*zonata*, Gravenhorst, var. *postica*, Bridgman.
20. *S. ventralis*, Walker, Cistula Ent. Vol. 1, p. 307, ♀ (1874). Japonica.
21. *S. zonata*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 584, ♀♂ (1829). Britannia, Suecia, Germa-
? *varians*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1095 (1887). [nia, Austria, Hungaria.

4. Genus ERIPTERNUS, Förster

Eripternus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 152 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf hinter den Augen erweitert, Schläfen breit; Clypeus durch eine breite Furche getrennt und mit grossen Seitengruben. Der obere Kieferzahn grösser. Fühler etwas länger als der halbe Körper. Metanotum unvollkommen gefeldert, Costula fehlt oder undeutlich, Area centralis und petiolaris nicht geschieden, letztere nicht vertieft. Randmal mittelgross, dreiseitig, mit gleich langen Seiten; Radialzalle ziemlich breit und kurz. Ende des Radius leicht gebogen; Areola fehlt; Nervulus interstitial fast senkrecht; Nervus parallelus an der Mitte, Nervellus ungebrochen oder ganz unten gebrochen und schief. Der hinterste Metatarsus kurz und dick, nur ein Drittel der Schienenlänge betragend; die hintersten Trochantellen an der Spitze unten wulstförmig verdickt. Hinterleibsende schwach comprimiert; Postpetiolus flach und quadratisch; zweites Segment kürzer als hinten breit, die Luftlöcher in der Mitte. Bohrer versteckt.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. **E. setosus, nov. spec.** 1), ♂. Hungaria.
2. **E. tarsalis, nov. spec.** 2), ♀. Hungaria.

1) **Eripternus setosus, nov. sp.** — ♂. — Den *E. tarsalis* mihi ähnlich; Radialzelle schmäler und länger, Basalabschnitt der Radialader kaum länger als der Durchmesser des Randmals und kürzer als die Hälfte des Endabschnittes. Hinterschienen bedornt.
Budapest (Ungarn).

2 **Eripternus tarsalis, nov. sp.** — ♀ ♂. — Kopf und Mesonotum schwach glänzend. Pleuren sehr fein und dicht punktiert, Speculum glanzend; Metanotum fein runzlig. Basalteil des Radius länger als der Durchmesser des Randmals und länger als die Hälfte des Endabschnittes Hinterschienen nicht bedornt.
Schwarz; Kiefer und Tegula weiss; Postpetiolus, das zweite Segment und der grösste Teil des dritten rot; Schenkel der Vorderbeine, die Schienen und die Tarsen — die Spitze ausgenommen — gelbrot. Flugel leicht getrübt, Randmal braun.
Lange 6 mm. — Ungarn.

5. Genus SYNETÆRIS, Förster

Synetæris. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 155 (1868).

Allgemeine Charaktere. — « Caput genis subbuccatis, haud brevibus, costa fere continua; mandibulis validis, peristomio lato; clypeo fovea laterali profunda. Antennes graciles, scapo nigro. Thorax subcylindricus, areolatus, costula distincta. Alæ stigmate magno, radium fere ante medium emittente, hujus apice longo, cum basi angulum fere sectum formante; cellula discoidali quam brachiali longiori, nervulo et nervello obliquis, nervo parallelo infra medium egrediente, cubitali divergente. Abdomen oblongo-fusiforme terebra curvata, spiculis tenuibus, segmentis 1° glymnis fere nullis, post-petiolo scrobe laterali nulla, quam petiolo parum latiore sed evidenter breviore; 2° latitudine sua longiore, 7° feminæ integro. Pedes femoribus gracilibus, calcaribus longitudinæ æqualibus. » (Thomson.)

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *S. albicoxis*, Schmiedeknecht, Opusc. Ichneum. Fasc. 21, p. 1670, ♀ (1909). Germania.
2. *S. carbonella*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1115, ♀ ♂ (1887). Suecia, Germania.
3. *S. heteropus*, Thomson, ibidem, p. 1115, ♀ ♂ (1887). Germania.
4. *S. sepiella*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2, Oph. p. 63, ♀ ♂ (1858). Suecia.

6. Genus TRATHALA, Cameron

Trathala. Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, p. 122 (1899).

Allgemeine Charaktere. — « Wings without an areolet. Claws pectinated. Metathoracic spiracles oval. Spiracles of first abdominal segment small. round, placed behind the middle. Clypeus separated from the face, and with a large fovea on either side at the base. Mandibles large; the teeth subequal. Head not dilated behind the eyes. Median segment distinctly areolated. Wings short; the recurrent nervure is received on the outer side of the first transversal cubital; the transverse basal nervure is interstitial. Abdomen long, compressed, and with a long ovipositor. Eyes bare, not reaching to the base of the mandibles. Scutellum convex, its sides and apex coarsely striolated. The apex of the clypeus rounded. Parapsidal furrows only indicated at the base of the mesonotum. » (Cameron.)

Geographische Verbreitung der Art :

3. REGION

1. *T. striata*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, p. 122, ♀ (1899). India.

7. Genus NEPIESTA, Förster

Nepiesta. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 152 (1868).
Biolysa. Schmiedeknecht, Hymen. Mitteleur. p. 601 (1907).

Allgemeine Charaktere. — Kopf an den Schläfen breit, Clypeus mit tiefen und breiten Seitengruben, Kiefer mit gleich langen Zähnen. Fühler länger als der halbe Körper. Thorax cylindrisch,

Schildchen convex. Area centralis offen, Costula fehlt oder vorhanden. Randmal klein, Radialzelle ziemlich kurz, Endabschnitt des Radius fast gerade; Areola fehlt oder klein und lang gestielt, oft unvollkommen; Nervulus interstitial, Nervus parallelus in der Mitte, Nervellus schief und tief gebrochen. Ende des Hinterleibes leicht zusammengedrückt; Postpetiolus fast quadratisch, zweites Segment länger als hinter breit; Bohrer versteckt.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *N. aberrans*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 496 ♀♂ (1829). — Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Rossia.
   anomalus, Gravenhorst, ibidem, p. 490 (1829).
   ? *perfidus*, Gravenhorst, ibidem, p. 595 (1829).
   mandibularis, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2, Oph. p. 97 (1858).
   umbrata, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 176 (1880).
   nigra, Szépligeti, Zichy, 3. Asiat. Forschungsr. Vol. 2, p. 139 (1901).
— *N. anomalus*, Gravenhorst = *aberrans*, Gravenhorst.
2. *N.* ? *immolator*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 491, ♀♂ (1829). — Britannia, Germania.
3. *N. jugicola*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 75 (1904). — Austria.
— *N. mandibularis*, Holmgren = *aberrans*, Gravenhorst.
4. *N. marginella*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1117, ♀ (1887). — Suecia, Germania, Gallia.
— *N. nigra*, Szépligeti = *aberrans*, Gravenhorst.
— *N. perfida*, Gravenhorst = *aberrans*, Gravenhorst.
5. *N. robusta*, Schmiedeknecht, Opusc. Ichneum. Fasc. 21, p. 1636 (1909). — Germania.
6. *N. rufocincta*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 76 (1904). — Austria.
7. *N. subclavata*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1116, ♀♂ (1887). — Europa meridionalis.
— *N. tristis*, Gravenhorst, part. = ? *trochantella*, Thomson.
8. *N. trochantella*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1117, ♀ (1887). — Europa centralis et meridionalis.
   ? *tristis*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 492 p. p. (1829).
— *N. umbrata*, Brischke = *aberrans*, Gravenhorst.

8. Genus CANIDIA, Holmgren

Canidia. Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. 103 (1858).
Canidiella. Ashmead, The Canad. Entom. Vol. 32, p. 368 (1900).
Bathyplectes. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 156 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Schläfen breit, Clypeus mit breiten und tiefen Seitengruben. Fühler kurz und kräftig. Thorax kurz und buckelig. Centralfeld nicht geschlossen, Costula fehlt oder undeutlich. Areola sitzend und meist pentagonal, Randmal meist ziemlich breit, Radialzelle kurz und breit, die Schenkel des Radius fast gleich lang, Nervulus fast senkrecht, Nervus parallelus fast an der Mitte, Nervellus schief und schwach gebrochen. Petiolus flach, ohne Furche an der Seite; Postpetiolus quadratisch, abgesetzt; zweites Segment meist länger als breit. Länge der Bohrer verschieden.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *C. anura*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1113, ♀♂ (1887). — Suecia, Germania, Hungaria, Austria, Hispania.
2. *C. balearica*, Kriechbaumer, Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. Vol. 23, p. 253, ♂ (1894). — Mallorca.

3. *C. balleata* (Bridgman), Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1114, ♀♂ (1887). — Gallia, Germania.
4. *C. cingulata*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 176, ♀♂ (1880). — Germania, Hungaria, Austria.
5. *C. contracta*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1113, ♀ (1887). — Gallia, Hungaria, Austria.
6. *C. corvina*, Thomson, ibidem, p. 1111, ♀♂ (1887). — Suecia, Germania, Hungaria
7. *C. curculionis*, Thomson, ibidem, p. 1113, ♀♂ (1887). — Suecia, Germania, Hungaria, Austria, Hispania.
   exigua, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 75, p. 13 (1854).
8. *C. exigua*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 499, ♀♂ (1829). — Suecia, Germania, Britannia, Austria, Hispania.
   pusilla, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 104 (1858).
— *C. exigua*, Holmgren = *curculionis*, Thomson.
— *C. pusilla*, Holmgren = *exigua*, Gravenhorst.
9. *C. quinqueangularis*, Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 3, p. 106, ♀♂ (1852). — Germania, Hungaria, Austria, Hispania.
10. *C. rostrata*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1112, ♀ (1887). — Suecia, Germania.
11. *C. stenostigma*, Thomson, ibidem, p. 1114, ♀♂ (1887). — Germania.
12. *C. subcincta*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 494 (1829). — Germania.

6. REGION

13. *C. lucta*, Davis, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 24, p. 364, ♀ (1898). — New Hampshire.

9. Genus RHYTHMONOTUS, Förster

Rythmonotus. Förster, Verh. Nat Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 151 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf nach hinten stark verengt; Clypeus mit starken Seitengruben. Fühler kräftig, gegen dem Ende stark verdünnt. Metathorax kurz, hinten steil abfallend, vollkommen gefeldert. Radialzelle gestreckt, Endabschnitt der Radialader doppelt so lang als der Basalabschnitt, leicht gebogen; Areola schief, lang gestielt, der rücklaufende Nerv fast am Ende mündend; Ramellus kurz und dick, Discoidalzelle unten sehr spitz, Nervulus intertitial, Nervellus nicht gebrochen. Klauen lang gekämmt. Ende des Hinterleibes etwas zusammengedrückt; Petiolus mit Seitenfurche, Postpetiolus abgesetzt, quadratisch; das zweite Segment länger als breit, das dritte quadratisch.

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

1. *R. singularis*, Schmiedeknecht, Opusc. Ichneum. Fasc. 21, p. 1617, ♀ (1909). — Germania.

10. Genus CASINARIA, Holmgren

Casinaria. Holmgren, Svenk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 48 (1858).
Echtronomas. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 151 (1868).
Campotrephus. Förster, ibidem, p. 152 (1868).
Horogenes. Förster, ibidem, p. 152 (1868).
Alcima. Förster, ibidem, p. 152 (1868).
Hyposoter. Förster, ibidem, p. 152 (1868).
Trophocampa. Schmiedeknecht, Hymen. Mitteleur. p. 598 (1907).

Allgemeine Charaktere. Schläfen schmal, Augen deutlich ausgebuchtet, Gesicht nach unten zu oft deutlich verschmälert. Clypeus ohne grossen Seitengruben. Fühler kräftig. Thorax meist länger als hoch, Metathorax nicht oder sehr undeutlich gefeldert, von der Basis an abschüssig, zwischen den Hüften oft schnabelförmig verlängert und der Länge nach vertieft; Luftloch meist klein und rund, seltener etwas grösser und oval (*Echthronomas* Förster); Centralfeld nicht begrenzt, Costula fehlt. Radialzelle nicht breit, die beiden Abschnitte des Radius meist ungleich; Areola vorhanden, selten unvollkommen geschlossen, meist gestielt, selten pentagonal; Nervulus meist etwas schief, Nervellus an der Mitte oder unten, oft aber gar nicht gebrochen; Parallelader an der Mitte. Ende des Hinterleibes spindelförmig und nicht oder nur wenig comprimiert, oft aber auch schon von dem zweiten Segment an deutlich comprimiert (*Trophocampa* Schmiedeknecht); zweites Segment länger als breit, nur selten quadratisch, die Luftlöcher hinter der Mitte; das dritte Segment quer, quadratisch oder auch länger als breit. Bohrer kurz, oft versteckt.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *C. affinis*, Tschek, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 21, p. 56. ♀ ♂ (1871).	Austria.
2. *C. albipalpis*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 495, ♀ ♂ (1829).	Gallia, Germania, Hungaria.
3. *C. arvensis*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark. Vol. 40, p. 71 (1904).	Austria.
— *C. alboscutellaris*, Thomson = *orbitalis*, Gravenhorst, var.	
4. *C. alpina*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1098. ♀ ♂ (1887).	Austria.
— *C. canonicus*, Ratzeburg = *tenuiventris*, Gravenhorst.	
5. *C. carinata*, Kriechbaumer, Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. Vol. 27, p. 172, ♂ (1898).	Hispania.
6. *C. cingulata*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 68 (1904).	Austria.
7. *C. claviventris*, Holmgren (1854), Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 49, ♀ ♂ (1858).	Suecia, Germania, Hungaria, Austria.
C. conspurcata, Holmgren = *ischnogastra*, Thomson, var.	
8. *C. dubia*, Tschek, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 21, p. 57, ♀ ♂ (1871).	Austria.
9. *C. ischnogastra*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1101, ♀ ♂ (1887).	Europa fere tota.
var. conspurcata, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 50 (1858).	Suecia, Germania, Austria.
var. mesozosta, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 532 (1829).	Suecia, Germania.
— *C. latifrons*, Holmgren = *tenuiventris*, Gravenhorst.	
— *C. mesozosta*, Gravenhorst = *ischnogastra*, Thomson, var.	
10. *C. moesta*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 599, ♀ ♂ (1829).	Britannia, Germania, Austria, Hungaria.
11. *C. monticola*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1100, ♀ ♂ (1887).	Pyrenæi montes.
12. *C. morionella*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 48, ♀ ♂ (1858).	Suecia, Germania, Austria.
13. *C. nigripes*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 598, ♀ ♂ (1829).	Germania, Hungaria.
14. *C. ochrostoma*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 52 (1858).	Suecia, Germania, Austria.
15. *C. orbitalis*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 510, ♀ ♂ (1829).	Europa fere tota.
var. alboscutellaris, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1098, ♀ ♂ (1887).	Germania, Hungaria, Fiume.
16. *C. pallidipes*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 148, ♀ ♂ (1880).	Germania.
17. *C. parvula*, Kriechbaumer, Anal. Soc. Esp Hist. Nat. Vol. 23, p. 253, ♀ (1894).	Mallorca.
18. *C. protensa*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1102, ♀ ♂ (1887).	Germania.
19. *C. punctiventris*, Woldstedt, Bull. Acad. Nat. Sc. St-Pétersb. Vol. 22, p. 392, ♀ (1876).	Germania.
20. *C. rufimana*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 597, ♀ ♂ (1829).	Britannia, Germania.

21. *C. scabra*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1099, ♀♂ (1887). Gallia, Germania, Rossia,
22. *C. scutellaris*, Tschek, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 21, p. 58, ♀ (1871). Austria. [Hungaria.
23. *C. senicula*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 147, ♀♂ (1880) (Gravenhorst?). Germania, Hungaria.
24. *C. senicula*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 473, ♀♂ (1829). Britannia, Germania.
25. *C. stygia*, Tschek, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 21, p. 54, ♀ (1871). Austria.
26. *C. subglabra*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1101, ♀♂ (1887). Littorale, Hungaria.
27. *C. tenuiventris*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 482, ♀♂ (1829). Britannia, Suecia, Germa-
canonicus, Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 1, p. 95 (1844). [nia, Hungaria, Austria.
latifrons, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2, Oph. p. 50 (1858).
28. *C. varians*, Tschek, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 21, p. 55, ♀♂ (1871). Germania, Austria, Hungaria. [nia, Austria.
29. *C. vidua*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 497, ♀♂ (1829). Britannia, Suecia, Germa-

2. REGION

30. *C. magretti*, Kriechbaumer, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 21, p. 529, ♀ (1884). Africa orientalis.

6. REGION

31. *C. americana*, Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. Vol. 1, p. 22, ♀ (1890). Colorado.
32. *C. compacta*, Davis, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 24, p. 362, ♀ (1898). Colorado.
33. *C. texana*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 12, p. 427, ♀ (1890). Texas.

11. Genus LIMNERIUM, Ashmead

Limnerium. Ashmead, The Canad. Entom. Vol. 32, p. 368 (1900).
Limneria. Holmgren, Oefv. Svensk. Vet.-Akad. Förh. Vol. 15, p. 326 (1858) (non Adams 1857).
Eulimneria. Schmiedeknecht, Hymen. Mitteleur. p. 600 (1907).

Allgemeine Charaktere. — Schläfen meist breit und gerundet, nur selten schief-verschmälert; Clypeus mit kleinen Seitengruben. Kiefer kräftig; Gesicht nicht verschmälert. Fühler kräftig, borstenförmig. Metathorax unvollkommen gefeldert, der Länge nach tief und breit ausgehöhlt, Centralfeld nicht geschlossen; Basalfeld fehlt oder quer, seltener quadratisch oder auch dreiseitig. Radialzelle lang und schlank, Nervulus wenig schief, Nervellus ungebrochen und senkrecht. Beine kräftig, Klauen wenigstens an der Basis gezähnt. Hinterleibsende comprimiert. Bohrer kräftig, meist von halber Hinterleibslänge.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *L. abnorme*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 169 ♀ (1880). Germania.
2. *L. affine*, Parfitt, Ent. M. Mag. Vol. 18, p. 252, ♀♂ (1882). Britannia.
3. *L. albidum*, Gmelin in Linné, Syst. Nat. (ed. 13*a*), Vol. 1 (5), p. 2705, ♀♂ (1790). Europa fere tota, Sibiria.
4. *L. alienatum*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 620, ♀♂ (1829). Britannia, Germania. [tria.
5. *L. arvense*, Gravenhorst, ibidem, p. 488, ♀♂ (1829). Britannia, Germania, Aus-
6. *L. assimile*, Gravenhorst, ibidem, p. 579, ♀♂ (1829). Britannia, Suecia, Germa-
7. *L. audax*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (12), Oph. p. 86, ♂ (1858). Suecia. [nia.

8. *L. brevisetum*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 170, ♀ ♂ (1880). — Germania.
9. *L. bridgmani*, Dalla Torre, Cat. Hymen. Vol. 3 (1), p. 91 (1901). — Britannia.
distincta, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 367 (1887) (non Provancher).
10. *L. carnifex*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 563, ♂ (1829). — Britannia, Suecia, Germania.
11. *L. clypeatum*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 171, ♂ (1880). — Germania.
12. *L. cognatum*, Brischke, ibidem, p. 164, ♂ (1880). — Germania.
13. *L. confine*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 88, ♀ ♂ (1858). — Suecia.
14. *L. conforme*, Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 2, p. 81, ♀ ♂ (1848). — Germania, Austria.
var. melanostomum, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 70, ♂ (1904). — Europa meridionalis.
15. *L. consobrinum*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 87, ♀ ♂ (1858). — Suecia.
alternans, Holmgren, ibidem, Vol. 75, p. 19 (1854) (non Gravenhorst).
16. *L. consumtor*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 515, ♀ ♂ (1829). — Germania.
17. *L. costale*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1106, ♀ (1887). — Suecia, Hungaria.
18. *L. crassifemur*, Thomson, ibidem, p. 1106, ♀ ♂ (1887). — Suecia, Germania.
19. *L. croceipes*, Marshall, Ent. M. Mag. Vol. 12, p. 194, ♀ (1876). — Britannia.
20. *L. cruentatum*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 167, ♀ ♂ (1880). — Germania.
? *cruentatum*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 575 (1829).
21. *L. cylindricum*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 159, ♀ ♂ (1880). — Britannia, Germania.
22. *L. declinator*, Brischke (non Gravenhorst), ibidem, p. 167, ♂ (1880). — Germania.
23. *L. deficiens*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 474, ♀ ♂ (1829). — Britannia, Germania.
24. *L. depressum*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 157, ♂ (1880). — Germania.
25. *L. dispar* (Gmelin), Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 484, ♀ ♂ (1829). — Germania, Britannia, Austria.
— *L. distincta*, Bridgman = *bridgmani*, Dalla Torre.
26. *L. dumeticolum*, Holmgren, Svenk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 77, ♀ (1858). — Suecia, Austria.
27. *L. elongatum*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 156, ♂ (1880). — Germania.
28. *L. erraticum*, Brischke, ibidem, p. 170, ♀ (1880). — Germania.
29. *L. extremum*, Holmgren, Oefv. Svenk. Vet.-Akad. Förh. Vol. 29, p. 98, ♀ (1872). — Suecia.
30. *L. flaviventre*, Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 1, p. 98, ♀ (1844). — Britannia, Germania.
31. *L. flexicaudum*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 73, ♀ ♂ (1858). — Britannia, Suecia.
32. *L. fuscicarpum*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1104, ♀ ♂ (1887). — Suecia.
33. *L. geniculatum*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 486, ♀ ♂ (1829). — Europa fere tota.
34. *L. hyperboreum*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1106, ♀ ♂ (1887). — Lapponia, Austria.
— *L. incompletum*, Brischke = *transicus*, Brischke, var.
35. *L. insidiator*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 562, ♀ ♂ (1829). — Britannia, Germania.
36. *L. juniperinum*, Holmgren, Svenk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 75, p. 15, ♀ ♂ (1854). — Europa borealis et centralis.
37. *L. laticeps*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 167, ♀ (1880). — Germania.
38. *L. lineolatum* (Bouché), Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 1, p. 93, ♀ (1844). — Germania.
39. *L. longicorne*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 161, ♀ (1880). — Germania.
40. *L. monticolanum*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 159, ♀ (1881). — Britannia.

41. *L. nigritum*, Holmgren, Svenk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 74, ♀ (1858). — Suecia.
42. *L. nigritellum*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1107, ♀ (1887). — Suecia.
43. *L. nitidum*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 150, ♀♂ (1880). — Suecia, Germania.
    tegulare, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1107 (1887).
44. *L. normannicum*, Rudow, Ent. Nachr. Vol. 9, p. 61 (1883). — Gallia.
45. *L. oculatum*, Tschek, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 21, p. 60, ♀ (1871). — Austria.
46. *L. paganum*, Holmgren, Svenk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 86, ♀♂ (1858). — Suecia, Britannia.
47. *L. paniscus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 498, ♀♂ (1829). — Britannia, Germania.
48. *L. peregrinum*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 160, ♂ (1880). — Germania.
49. *L. pineticolum*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1108, ♀ (1887). — Suecia, Corfu.
50. *L. planiscapum*, Thomson, ibidem, p. 1105, ♀♂ (1887). — Europa borealis et centralis.
51. *L. pleurale*, Thomson, ibidem, p. 1105, ♀♂ (1887). — Suecia, Hungaria, Dalmatia
52. *L. prolixum*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 83, ♀ (1858). — Suecia.
— *L. pumilum*, Brischke = *transiens*, Brischke, var.
53. *L. ratzeburgi*, Tschek, Ver. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 21, p. 64, ♀♂ (1871) — Germania.
54. *L. reticulatum*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 430, ♂ (1884). — Britannia.
55. *L. robustum*, Woldstedt, Bull. Acad. Sc. Nat. St-Pétersb. Vol. 22, p. 394, ♀♂ (1876). — Britannia, Germania.
56. *L. rufum*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 152, ♀♂ (1882). — Britannia.
57. *L. ruficeps*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 99, ♀♂ (1858). — Suecia.
58. *L. rufifemur*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1106, ♀♂ (1887). — Suecia, Germania, Hungaria, Austria.
59. *L. rufiventre*, Pérez, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 202 (1895). — Insulæ Canarienses.
60. *L. rugulosum*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 151, ♀ (1880). — Germania.
61. *L. spectabile*, Rudow, Ent. Nachtr. Vol. 9, p. 61 (1883). — Germania.
62. *L. spretum*, Woldstedt, Bull Acad. Sc. Nat. St-Pétersb. Vol. 22, p. 394, ♂ (1876). — Germania.
63. *L. stigmaticum*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 173, ♂ (1880). — Germania.
64. *L. tarsatum*, Brischke, ibidem, p. 153, ♀♂ (1880). — Germania.
— *L. tegulare*, Thomson = *nitidum*, Brischke.
65. *L. tempestivum*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 94, ♀♂ (1858). — Suecia.
66. *L. teutonum*, Dalla Torre, Cat. Hymen. Vol. 3, p. 105, ♂ (1901). — Germania.
    valida, Brischke, Schrift Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 167 (1880) (non Cresson).
67. *L. thoracicum*, Brischke, ibidem, p. 156, ♂ (1880). — Germania.
68. *L. transiens*, Brischke, ibidem, p. 173, ♂ (1880). — Germania.
    var. incompletum, Brischke, ibidem, p. 174, ♂ (1880). — Germania.
    var. pumilum, Brischke, ibidem, p. 174, ♀ (1880). — Germania.
69. *L. tricinctum*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 530, ♀♂ (1829). — Britannia, Suecia.
70. *L. tripunctatum*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 351, ♀ (1886). — Britannia.
71. *L. turionum* (Hartig), Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 1, p. 93, ♀♂ (1844). — Suecia, Germania, Austria.
72. *L. umbratum*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F., Vol. 4, p. 158, ♂ (1880). — Germania.
73. *L. unicinctum*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 529 (excl. ♂), ♀♂ (1829). — Britannia, Suecia, Germania.

— *L. validum*, Brischke = *teutonum*, Dalla Torre.
74. *L. variabile*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 352, ♀♂ (1886). Britannia.
75. *L. vividum*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 76, ♀ (1858). Suecia.
76. *L. volubile*, Holmgren, ibidem, p 65, ♀♂ (1858). Britannia, Suecia, Germania.
77. *L. xanthostomum*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 460, ♀♂ (1829). Germania, Austria.

2. REGION

78. *L. africanum*, Cameron, Rec. Albany Mus. Vol. 1, p. 175 (1904). Grahamstown.
79. *areolatum*, Cameron, Ann. S. Afric. Mus. Vol. 5, p. 97-100 (1906). South Africa.
80. *capense*, Cameron, ibidem, p. 97-100 (1906). South Africa.
81. *cinctulum*, Holmgren, Eugen. Resa. Ins. p. 415, ♂ (1868). Cape Colony.
82. *fulvipalpis*, Cameron, Ann. S. Afric. Mus. Vol. 5, p. 97-100 (1906). South Africa.
83. *garrulum*, Cameron, Rec. Albany Mus. Vol. 1, p. 309 (1905). Grahamstown.
84. *helminda*, Holmgren, Eugen. Resa. Ins. p. 417, ♀ (1868). Cape Colony.
85. *iratum*, Cameron, Rec. Albany Mus. Vol. 1, p. 315 (1905). Cape Colony.
86. *longiceps*, Cameron, Ann. S. Afric. Mus. Vol. 5, p. 97-100 (1906). South Africa.
87. *melanostomum*, Cameron, ibidem, p. 97-100 (1906). South Africa.
88. *mollipla*, Holmgren, Eugen. Resa. Ins. p. 417, ♂ (1868). Cape Colony.
89. *patruele*, Holmgren, ibidem, p. 414, ♀ (1868). Cape Colony.
90. *peringueyi*, Cameron, Ann. S. Afric. Mus. Vol. 5, p. 97-100 (1906). South Africa.
91. *rufiventre*, Perez, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 202 (1895). Insulæ Canarienses.
92. *sessilinervis*, Cameron, Ann. S. Afric. Mus. Vol. 5, p. 97-100 (1906). South Africa.
93. *spurcum*, Holmgren, Eugen. Resa. Ins. p. 413, ♂ (1868). Cape Colony.

3. REGION

94. *L. agraense*, Cameron, Mem. Proc. Manch. Philos. Soc. Vol. 41, p. 29, ♀ (1897). India.
95. *L. budha*, Cameron, ibidem, Vol. 43, p. 124, ♀ (1899). India.
96. *L. ceylonicum*, Cameron, ibidem, Vol. 41, p. 28, ♂ (1897). Ceylon.
97. *L. erythropus*, Cameron, The Entomologist, p. 249 (1906). Simla.
98. *L. forticarinatum*, Cameron, Bombay Journ. Nat. Hist. Soc. Vol. 17, p. 280 (1896). India.
99. *L. himalayense*, Cameron, The Entomologist, p. 249 (1906). Simla.
100. *L. indicum*, Cameron, Mem. Proc. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, p. 125, ♀ (1899). India.
101. *L. morosum*, Cameron, ibidem, Vol. 41, p. 30, ♀ (1897). Ceylon.
102. *L. parvicarinatum*, Cameron, Bombay Journ. Nat. Hist. Soc. Vol. 17, p. 281 (1906). India.
103. *L. quettense*, Cameron, ibidem, p. 280 (1906). India.
104. *L. simlaaensis*, Cameron, Zeitschr. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 283 (1905). India.
105. *L. sinicum*, Holmgren, Eugen. Resa. Ins. p. 412, ♀ (1868). China.
106. *L. taprobanicum*, Cameron, Spolia Zeylanica, Vol. 3, p. 128 (1905). Ceylon.
107. *L. volens*, Cameron, Mem. Proc. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, p. 126, ♀ (1899). India.

4. REGION

108. *L. blackburni*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 192 (1883). Insulæ Hawaiienses.
109. *L. hawaiiense*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. (3), Vol. 10, p. 241 (1886). Insulæ Hawaiienses.
110. *L. hudsoni*, Cameron, N. Zealand Inst. Vol. 32, p. 105 (1901). New Zealand.
111. *L. polynesiale*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 191, ♀ (1883). Australia.

112. *L. sidnicum*, Holmgren, Eugen. Resa. Ins. p. 414, ♀ (1868). Australia.
113. *L. taiticum*, Holmgren, ibidem, p. 416, ♀ (1868). Tahiti.
114. *L. zealandicum*, Cameron, Mem. Proc. Manch. Philos. Soc. Vol. 42, p. 36, ♀ (1898). Australia.

5. REGION

115. *L. albispinum*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hymen. Vol. 1, p. 307, t. 11, f. 13, ♀ (1886). Mexico.
116. *L. alpestre*, Cameron, ibidem, p. 307, ♀ (1886). Mexico.
117. *L. aztecum*, Cameron, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 30, p. 257 (1904). Mexico.
118. *L. centrale*, Cameron, ibidem, p. 257 (1904). Mexico.
119. *L. insolvens*, Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 386, ♀ ♂ (1873). Mexico.
120. *L. leptogaster*, Cameron, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 30, p. 256 (1904). Mexico.
121. *L. longicauda*, Cameron, ibidem, p. 256 (1904). Mexico.
122. *L. mexicanum*, Cameron, ibidem, p. 257 (1904). Mexico.
123. *L. montezuma*, Cameron, Biol. Centr.-Amer. Hymen. Vol. 1, p. 308, ♀ (1886). Mexico.
124 *L. sonorense*, Cameron, ibidem, p. 307, t. 13, f. 6 (1886). Mexico.

6. REGION

125. *L. acronyctae*, Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 23, p. 194, ♂ (1896). America borealis.
126. *L. annulipes*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 257, ♀ ♂ (1864). Canada, New Jersey, Illinois.
127. *L. argenteum*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 6, p. 147, ♀ (1874). Canada.
128. *L. argentifrons*, Cresson, Proc Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 261, ♀ ♂ (1864). Illinois.
129. *L. ashmeadi*, Dalla Torre, Cat. Hymen Vol. 3, p. 90, ♀ (1901). Washington.
sessile, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 12, p. 433 (1890) (non Provancher).
130. *L. australis*, Viereck, Trans. Amer. Ent Soc. Vol. 29, p. 91 (1903). New Mexico.
131. *L. barbatum*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hymén. p. 98, ♀ (1886). Canada.
132. *L. basilare*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 7, p. 147, ♂ (1875). Canada.
133. *L. belfragei*, Ashmead, Proc. U. S Nat. Mus. Vol. 12, p. 435, ♂ (1890). Texas.
134. *L. brachyurum*, Ashmead, ibidem, p 431, ♀ (1890). Michigan.
135. *L. brevicaudum*, Provancher, Addit. Faune Canada. Hymén. p. 88, ♀ (1886). Canada.
136. *L. californicum*, Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 369, ♂ (1878). California.
137. *L. compactum*, Provancher, The Canad. Entom. Vol. 17, p. 116, ♀ (1885). Vancouvers Island.
138. *L. consimile*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 12, p. 435, ♀ (1890). Texas.
139. *L. corruptum*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 172, ♀ (1872). Texas.
140 *L. crassicorne*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hymén. p. 88, ♂ (1886). Canada.
141. *L. cupressi*, Ashmead, Proc. U. S. Nat Mus. Vol. 12, p 437, ♀ (1890). California.
142. *L. dentatum*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 6, p. 150, ♀ (1874). Canada.
143. *L. dimidiatum*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 265, ♀ (1864). Illinois.
144. *L. distinctum*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 13, p. 365, ♀ (1882). Canada.
— *L. dubitatum*, Cresson = *provancheri*, Dalla Torre.
145. *L. elegans*, Weed, Bull Illn. Labor. Nat. Hist. Vol. 3, p. 40 (1890). Illinois.
146. *L. ephestiae*, Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 23, p. 195, ♀ ♂ (1896). Missouri.
147. *L. erythrogastrum*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 12, p. 434, ♀ (1890). Alabama.
148. *L. erythropum*, Ashmead, ibidem, p. 431, ♂ (1890). Texas.
149. *L. eureka*, Ashmead, ibidem, p. 436, ♂ (1890). California.

150. *L. eurycreontis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 12, p. 434, ♀ (1890). Kansas.
151. *L. eunurae*, Ashmead, ibidem, p. 433, ♀♂ (1890). Utah.
152. *L. ferrugineipes*, Ashmead, ibidem, p. 432, ♂ (1890). Texas.
153. *L. flavicinctum*, Ashmead, ibidem, p. 436, ♂ (1890). Indiana.
154. *L. flavirictum*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 263, ♀ (1864). Canada, Pennsylvania.
155. *L. frigidum*, Lundbeck, Vidensk. Meddel. p. 236 (1896). Groenlandia.
156. *L. fugitivum*, Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 247, ♀♂ (1836). United States.
157. *L. furum*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 173, ♀ (1872). Texas.
158. *L. fusiforme*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 6, p. 148, ♀ (1874). Canada.
159. *L. gelechiae*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 12, p. 432, ♀ (1890). Montana.
160. *L. guignardi*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hymén. p. 87, ♀♂ (1886). Canada.
161. *L. heliae*, Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 23, p. 194, ♂ (1896). Washington Territory.
162. *L. hospitum*, Holmgren, Eugen. Resa. Ins. p. 416, ♂ (1868). California.
163. *L. hyalinum*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 6, p. 147, ♀♂ (1874). Canada.
164. *L. illepidum*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 172, ♂ (1872). Texas.
165. *L. infestum*, Cresson, ibidem, p. 172, ♀ (1872). Texas.
166. *L. infumatum*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 6, p. 148, ♀ (1874). Canada.
167. *L. lawrencei*, Viereck, Philad. Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 32, p. 178 (1906). Kansas.
168. *L. limenitidis*, Howard, in Scudder, Butterfl. U. S. p. 1883, t. 88, f. 5, ♂ (1889). United States.
169. *L. lophyri*, Riley, Ninth Ann. Rep. Ins. Missouri, p. 32, ♀♂ (1877). Missouri.
170. *L. majus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 257, ♂ (1864). Canada, Delaware.
171. *L. marginatum*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 6, p. 146, ♀ (1874). Canada.
172. *L. melanocoxum*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 12, p. 430, ♀ (1890). Texas.
173. *L. mellipes*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 6. p. 332, ♀ (1875). Canada.
174. *L. mississippiensis*, Ashmead, Insect Life, Vol. 7, p. 243, ♀ (1894). Ithaka.
175. *L. nephelodis*, Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 23, p. 194, ♂ (1896). Missouri.
176. *L. nigricinctum*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 12, p. 431, ♀♂ (1890). Washington, Carolina.
177. *L. nigricoxum*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 13, p. 364, ♀ (1882). Canada.
178. *L. noctuae*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 12, p. 437, ♂ (1890). Washington.
179. *L. nolae*, Ashmead, ibidem, p. 431, ♀♂ (1890). California.
180. *L. obliteratum*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 260, ♀ (1864). Illinois.
181. *L. obscuripes*, Viereck, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 29. p. 91 (1903). New Mexico.
182. *L. obscurum*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 261, ♀ (1864). Illinois.
183. *L. occidentale*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 12, p. 432, ♀ (1890). Missouri.
184. *L. oedemasiae*, Ashmead, ibidem, p. 436, ♀♂ (1890). Washington.
185. *L. oxylus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 262, ♀ (1864). Canada, Delaware, Illinois.
186. *L. pallipes*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 7, p. 147, ♀♂ (1875). Canada.
187. *L. parvum*, Provancher, ibidem, Vol. 6, p. 147, ♀ (1874). Canada.
188. *L. pattoni*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 12, p. 434, ♂ (1890). Alabama.
189. *L. peraffine*, Ashmead, ibidem, p. 435, ♀ (1890). Texas.
190. *L. pilosulum*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hymén. p. 89, ♀♂ (1886). Canada.
191. *L. plenum*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 7, p. 146, ♀ (1875). Canada.
192. *L. provancheri*, Dalla Torre, Cat. Hymén. Vol. 3, p. 102, ♀♂ (1901). Canada, United States.
dubitatum, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 259 (1864) (non Holmgren).

193. *L. pterophorae*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 12, p. 435, ♀ (1890). California.
194. *L. rivale*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 173, ♀♂ (1872). Texas.
— *L. rufa*, Ashmead = *sarntheini*, Dalla Torre.
195. *L. rufiroxum*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 7, p. 146, ♀ (1875). Canada.
196. *L. rufipes*, Provancher, ibidem, Vol. 6, p. 149, ♀ (1874). Canada.
197. *L. salicicolum*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 12, p. 436, ♀ (1890). Ontario.
198. *L. sarntheini*, Dalla Torre, Cat. Hymen. Vol. 3, p. 104, ♀ (1901). Missouri.
rufa, Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 23, p. 193 (1896) (non Bridgman).
199. *L. sericeum*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 7, p. 148, ♀ (1875). Canada.
200. *L. sessile*, Provancher, ibidem, p. 148, ♀ (1875). Canada
— *L. sessile*, Ashmead = *ashmeadi*, Dalla Torre.
201. *L. solenobiae*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 12, p. 433, ♂ (1890). Montana.
202. *L. striatipes*, Ashmead, Psyche, Vol. 9, p. 148 (1901). New Mexico.
203. *L. subrubidum*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 264, ♀ (1864). New Jersey, Illinois.
204. *L. taeniolatum*, Viereck, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 29, p. 92 (1903). New Mexico.
205. *L. tibiator*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 259, ♂ (1864). New Jersey, Illinois.
206. *L. triste*, Weed, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. Vol. 3, p. 40 (1890). Illinois.
207. *L. validum*, Cresson, Proc Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 258, ♀♂ (1864). Canada, United States.
208. *L. vicinum*, Cresson, ibidem, p. 268, ♀ (1864). New Jersey, Pennsylvania.
209. *L. vigile*, Viereck, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 32, p. 179 (1906). Kansas.
210. *L. yakutatense*, Ashmead, Proc. Acad. Nat. Sc. Wash. Vol. 4, p. 237 (1902). Alaska.

12. Genus NEMERITIS, Holmgren

Nemeritis. Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 104 (1858).
Phædroctonus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 153 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Schläfen schmal, Gesicht unten oft schmäler. Thorax cylindrisch, Metathorax lang, von der Basis an schräg abfallend und zwischen den Hinterhüften schnabelartig verlängert, nicht gehöhlt. Costula ausgebildet (manchmal zart und undeutlich); Centralfeld lang, unten offen. Randmal klein, Radialzelle meist breit, Schenkel des Radius ungleich und oft fast rechtwinklig gebrochen, Areola klein oder fehlt, Nervulus interstitial und senkrecht; Nervellus schief, oft ungebrochen. Hinterleib schlank, erstes Segment lang, Postpetiolus wenig gewölbt, die Furche an der Seite fehlt oder undeutlich; zweites Segment lang. Bohrer vorstehend.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *N. canescens*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 555, ♀♂ (1829). Germania, Austria, Hungaria, Asia minor.
2. *N. caudatula*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1119, ♀♂ (1887). Europa.
3. *N. convergens*, Thomson, ibidem, p. 1120, ♀ (1887). Hungaria.
4. *N. cremastoides*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 105 (1858). Suecia, Germania.
5. *N. elegans*, Szépligeti, Zichy, 3. Asiat. Forschungsr. Vol. 2, p. 138, ♂ (1901). Rossia.
6. *N. ensifer*, Brischke, Schrift Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 172, ♀ (1880). Germania.
— *N. gracilis*, Gravenhorst = *macrocentra*, Gravenhorst.
7. *N. lativentris*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1119, ♀♂ (1887). Suecia.

8. *N. lissonotoides*, Schmiedeknecht, Opusc. Ichneum. Fasc. 22, p. , ♀ (1909). — Germania.
9. *N. macrocentra*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 519, ♀♂ (1829). — Suecia, Germania.
gracilis, Gravenhorst, ibidem, p. 511 (1829).
10. *N. raphidiae*, Kriechbaumer, Ent. Nachr. Vol. 18, p. 234, ♀ (1892). — Bavaria.
11. *N. rufipes*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 166, ♀ (1883). — Britannia.
12. *N. sordida*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 466, ♀♂ (1829). — Britannia, Suecia, Germania.
13. *N. stenura*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1119, ♀ (1887). — Suecia.
14. *N. transfuga*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 521, ♀♂ (1829). — Britannia, Suecia, Germania, Austria.

2. REGION

15. *N. gracilens*, Tosquinet, Ichneum. d'Afrique, p. 414, ♀ (1896). — Cap.

3. REGION

16. *N. albovaria*, Tosquinet, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 10, p. 9 (1903). — Sumatra.
17. *N. cana*, Tosquinet, ibidem, p. 12 (1903). — Java.

13. Genus PYRACMON, Holmgren

Pyracmon. Holmgren, Oefv. Svensk. Vet.-Akad. Förh. Vol. 15, p. 326 (1858).
Rhimphoctona. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 153 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf kubisch, Schläfen sehr breit, Augen klein, Wangen lang, Clypeus oft zugespitzt, ohne Zahn. Thorax cylindrisch, Centralfeld meist deutlich geschlossen, Costula vor der Mitte, Luftloch rund oder länglich-oval und gross (*Rhimphoctona* Förster). Areola meist sitzend, Nervellus unten gebrochen und schräg, seltener an der Mitte gebrochen, Radialzelle lang. Beine kräftig. Erstes Hinterleibssegment breit, Postpetiolus flach; zweites Segment länger als breit, das dritte quadratisch. Bohrer vorstehend.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *P. aterrimus*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 74 (1904). — Austria.
— *P. austriacus*, Tschek = *obscuripes*, Holmgren, var.
2. *P. bucculentus*, Holmgren, Svenk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 63, ♀♂ (1858). — Suecia.
3. *P. fulvipes*, Holmgren, ibidem, p. 102, ♀♂ (1858). — Suecia, Germania, Austria, Hungaria.
rufipes, Tschek, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 21, p. 63 (1871).
4. *P. fumipennis*, Zetterstedt, Ins. Lappon. Vol. 1, p. 395, ♀♂ (1838). — Lapponia, Suecia, Austria, Hungaria.
5. *P. lateralis*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1109, ♀ (1887). — Suecia.
6. *P. megacephalus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 502, ♀♂ (1829). — Germania.
7. *P. melanurus*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2). Oph. p. 102, ♀♂ (1858). — Suecia.
8. *P. obscuripes*, Holmgren, ibidem, p. 102, ♀♂ (1858). — Suecia, Austria, Germania, Hungaria.
var. xoridiformis, Holmgren, ibidem, p. 103 (1858).
var. austriacus, Tschek, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 21, p. 62 (1871).
9. *P. pectoralis*, Kriechbaumer, Ann. Nat. Hofmus. Wien, Vol. 5, p. 484, ♀♂ (1890). — Austria.
— *P. rufipes*, Tschek = *fulvipennis*, Holmgren.
10. *P. truncicola*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1109, ♀ (1887). — Suecia, Austria.
— *P. xoridiformis*, Holmgren = *obscuripes*, Holmgren, var.
11. *P. xoridoideus*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 72 (1904). — Austria

3. REGION

12. *P. rufiventris*, Tosquinet, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 10, p. 14 (1903). Java.

6. REGION

13. *P. aldrichii*, Davis, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 24, p. 363; ♀♂ (1897). Idaho.
14. *P. idahoensis*. Davis, ibidem, p. 363, ♀ (1897). Idaho.
15. P. *macrocephalus*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 6, p. 149, ♀♂ (1874). Canada.
16. *P. vancouverensis*, Harrington, The Canad. Entom. Vol. 26, p. 246. ♀ (1894). Vancouvers Island.

14. Genus DIMOPHORA, Förster

Dimophora. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss Rheinl. Vol. 25, p. 155 (1868).
Demophorus. Thomson, Opusc. Ent. Pt. 14, p. 1457 (1890).

Allgemeine Charaktere. — Schläfen schmal. Augen nicht gebuchtet, Clypeus mit kleinen Seitengruben, der untere Zahn der Mandibeln länger. Fühler fadenförmig. Metathorax kurz, vollkommen gefeldert, kräftig, gekielt, Centralfeld geschlossen, Area petiolaris sehr lang, nicht vertieft. Randmal sehr gross, Ende kürzer und schief gestutzt, Radialzelle kurz, Endhälfte der Radialader doppelt so lang als die Basalader, Areola gross und rhombisch, Discoidalzelle so lang wie die Brachialzelle, Nervus parallelus an der Mitte, Nervellus gebrochen, Nervulus senkrecht Beine kräftig, Sporen der Hinterschienen fast gleich lang. Hinterleib glatt, Ende comprimiert; erstes Segment gerade und meist nadelrissig; Petiolus flach, an der Seite mit tiefer Furche; Postpetiolus fast flach und quadratisch, mit vorspringenden Luftlöchern; zweites Segment quer; Bohrer vorstehend.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *D. annellatus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 14, p. 1458, ♀♂ (1890). Suecia, Austria.
— *D. arenicola*. Thomson = *robusta*, Brischke.
2. *D. cognata*. Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig. N. F. Vol. 4, p. 177, ♀♂ (1880). Germania, Hungaria.
3. *D. robusta*, Brischke, ibidem, p. 176, ♀♂ (1880). — **Taf. I, Fig. 3.** Suecia, Norvegia, Germania, Austria, Hungaria.
arenicola, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 14, p. 1457 (1890).
var. similis, Brischke, Schrift Naturf. Ges. Danzig. N. F. Vol. 4, p. 177, ♀♂ (1880). Germania, Hungaria.

15. Genus SPUDASTICA, Förster

Spudastica. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 155 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Schläfen schmal, Augen gross, schwach ausgebuchtet. Clypeus mit ziemlich grossen Seitengruben. Thorax bucklig, Metathorax ganz kurz, scheibenförmig, nicht gefeldert oder höchst unvollkommen, Area basalis fehlt, der abschüssige Teil breit und flach vertieft. Randmal gross, Radius fast rechtwinkelig gebrochen, der Endabschnitt länger und gerade, Nervulus und Nervellus sehr schief. Ende des Hinterleibes wenig comprimiert, das erste Segment lang und schlank. Bohrer so lang wie das erste Segment

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

1. *S. rostralis*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 160. ♀♂ (1880). — Britannia, Germania, Austria, Hungaria.
   Kriechbaumeri, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 151 (1882).
   petiolaris, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1123 (1887).

16. Genus PHOBOCAMPE, Förster

Phobocampe. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 156 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf hinter den Augen schmal, Seitengruben des Clypeus klein, Wangen kurz. Fühler lang, behaart, gegen der Spitze zu verschmälert. Thorax bucklig. Brust quer, Callus weiss; Mesopleuren sehr fein lederartig, matt; Metathorax kurz, mit feinen Leisten, Centralfeld quer, Area petiolaris höher als die Mitte des Metanotums. Tegula weiss, Randmal ziemlich gross. Endabschnitt der Radialader lang, mit dem Basalteil fast einen Rechteck bildend; Areola klein, schief, gestielt; untere Ecke der Discoidalzelle spitz; Nervulus sehr schief, postfurkal; Nervellus meist sehr schief, auch ungebrochen. Bauchfalte gelb; erstes Segment flach, Petiolus zweimal länger als Postpetiolus, Glymnis klein; zweites Segment nur selten länger als breit, Thyridien gross. Beine ziemlich kräftig, Sporen lang, Hinterschienen borstenhaarig. Bohrer ganz kurz.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *P. alticollis*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1121, ♀ (1887). — Germania.
2. *P. bicingulata*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 527, ♀ ♂ (1829). — Suecia, Britannia, Germania, Hungaria, Austria.
3. *P. confusa*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1122, ♀♂ (1887). — Germania, Austria.
   unicincta, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 529, ♂ (non ♀) (1829).
4. *P. crassiuscula*, Gravenhorst, ibidem, p. 531 (1829). — Britannia, Germania, Austria.
5. *P. flavicincta*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1121, ♀♂ (1887). — Suecia.
6. *P. luctuosa*, Schmiedeknecht, Opusc. Ichneum. Fasc. 22, p. , ♀ (1909). — Germania.
7. *P. neglecta*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 77, ♀♂ (1858). — Suecia, Austria.
8. *P. obscurella*, Holmgren, ibidem, p. 75, ♀♂ (1858). — Suecia, Britannia, Austria.
9. *P. püngeleri*, Schmiedeknecht, Opusc. Ichneum. Fasc. 22, p. 1695 (1909). — Gallia.
10. *P. pulchella*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1121, ♀♂ (1887). — Suecia, Austria.
    P. unicincta, Gravenhorst, ♂ (non ♀) = *confusa*, Thomson.

17. Genus ECPHOROPSIS, Ashmead

Ecphoropsis. Ashmead, The Canad. Entom. Vol. 32, p. 368 (1900).
Ecphora. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 154 (1868) (nec Conrad, 1843).

Allgemeine Charaktere. — Clypeus mit schwacher Spitze. Thorax nicht bucklig, Metathorax fast vollkommen gefeldert. Tegula weiss; Areola klein und gestielt, den rücklaufenden Nerv vor der Mitte aufnehmend; Radialzelle ziemlich breit und kurz. Endabschnitt der Radialader gerade und kaum

länger als der Basalabschnitt; Nervellus schief, schwach gebrochen. Hinterleib fast spindelförmig, Petiolus flach, mit kleinen Seitengruben und fast zweimal länger als Postpetiolus, die Luftlöcher vorstehend, Postpetiolus mit feiner Seitenfurche. Bohrer ein Drittel des Hinterleibes.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *E. fuscipes*, Holmgren (1854), Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 66, ♀♂ (1858).	Suecia, Britannia, Germania.
2. *E. vexans*, Holmgren, ibidem, p. 72, ♀♂ (1858).	Suecia, Hungaria, Germania.
3. *E. viennensis*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 478, ♀♂ (1829).	Britannia, Suecia, Austria, Germania.

18. Genus NEPIERA, Förster

Nepiera. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 156 (1868).

Allgemeine Charaktere. — « Caput clypeo apice truncato, fovea laterali parva. Thorax elongatus, callo magno ante tegulas albido, metathorace areola longa. Alæ areola parva, subregulari, petiolata, nervello subfracto et obliquo. Abdomen petiolo haud brevi, glymnis et scrobe laterali distinctis, deuteri spiraculi pone medium sitis, terebra breviter exerta » (Thomson).

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *N. concinna*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 84, ♀♂ (1858).	Britannia, Suecia, Austria, Germania.
2. *N. clypeata*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 171, ♀♂ (1880).	Germania.

19. Genus GONOTYPUS, Förster

Gonotypus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 153 (1868).
Gonotypa. Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1136 (1887).
Tranosema. Thomson (non Förster).

Allgemeine Charaktere. — Scheitel selten breit, Thorax cylindrisch oder nahe bucklig, Costula fehlt oder vorhanden, Centralfeld meist offen. Areola fehlt oder vorhanden, Nervellus schief, meist ganz unten gebrochen. Erstes Hinterleibssegment kurz und kräftig, Postpetiolus nur wenig länger als Petiolus; zweites Segment meist quer oder nicht länger als hinten breit, Luftlöcher vor der Mitte. Bohrer ganz kurz oder vorstehend.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *G. arenicolus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1138, ♀♂ (1887).	Europa borealis et centralis.
2. *G. latiusculus*, Thomson, ibidem, p. 1138, ♀ (1887).	Suecia, Hungaria.
3. *G. melanostomus*, Thomson (*Gonotypa*), ibidem, p. 1136, ♀♂ (1887).	Suecia.
4. *G. pedellus*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 73, ♀♂ (1858).	Suecia, Germania, Austria.

20. Genus CALLIDORA, Förster

Callidora. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 157 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Scheitel schmal. Augen gross, Clypeus mit deutlichen Seitengruben, Kiefer klein. Flagellum oben beim ♀ mit weisslichem Ring. Thorax lang, Metathorax gefeldert, Centralfeld quer, Costula kräftig. Areola gross, gestielt, rücklaufender Nerv vor der Mitte; Discoidalzelle etwas länger als die Brachialzelle, Nervellus schief. Petiolus lang, ohne Seitenfurche; zweites Segment lang, die Luftlöcher hinter der Mitte; Postpetiolus suboval. Bohrer versteckt.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *C. albovincta*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 56, ♀♂ (1858) — Suecia.
2. *C. annellata*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1136, ♀♂ (1887). — Suecia, Bavaria.

21. Genus LATHROPLEX, Förster

Lathroplex. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 154 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Scheitel schmal, Clypeus gewölbt, die Seitengruben und Kiefer klein. Flagellum kräftig. Thorax nahe cylindrisch, Centralfeld lang, Costula vor der Mitte. Radialzelle lang, ziemlich breit, Endabschnitt des Radius nahe doppelt länger als der Basalabschnitt; Discoidalzelle an der Spitze kaum breiter als an der Basis, unten rechteckig; Nervellus schief, schwach gebrochen. Glymnis fehlen, Postpetiolus kaum breiter als Petiolus, zweites Segment lang. Schienen kräftig. Bohrer etwas vorstehend.

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

1. *L. clypearis*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1135, ♀♂ (1887). — Suecia.

22. Genus OMORGUS, Förster

Omorgus. Förster, Verh. Nat Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 154 (1868).
Omorga. Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1125 (1887) p. p.

Allgemeine Charaktere. — Scheitel schmal, Seitengruben des Clypeus klein. Kiefer nicht gross. Flagellum nicht kräftig. Thorax mehr oder weniger cylindrisch. Metathorax der Länge nach oft vertieft, Costula meist deutlich. Centralfeld nicht quer. Endabschnitt der Radialader länger als der Basalabschnitt, Areola klein und meist gestielt, Nervellus meist deutlich gebrochen oder schief. Petiolus ohne Seitengrübchen und Furche. Postpetiolus eiförmig oder rundlich und breiter als Petiolus; zweites Segment meist länger als hinten breit; Beine nicht kräftig. Bohrer vorstehend.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *O. abbreviatum*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, p. 157, ♀ (1880). — Germania.
2. *O. angulatus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1129, ♀♂ (1887). — Suecia, Hungaria.

3. O. *atramentarius*, Schmiedeknecht, Opusc. Ichneum. Fasc. 22, p. 1717, (1909). — Germania.
4. O. *bilobus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1126, ♀♂ (1887). — Suecia, Germania.
5. O. *borealis*, Zetterstedt, Ins. Lappon. Vol. 1, p. 395, ♀♂ (1848). — Suecia, Germania, Austria, [Hungaria.
subcinctus, Ratzeburg, Ichneum. d. Fortins. Vol. 2, p. 82 (1848).
6. O. *cingulatus*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 170, ♂ (1880). — Germania.
7. O. *continuus*, Thomson, Opusc Ent. Pt. 11, p. 1132, ♀ (1887). — Suecia.
8. O. *coracinus*, Thomson, ibidem, ♀, p. 1130 (1887). — Suecia.
9. O. *cursitans*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 64, ♀♂ (1858). — Suecia, Germania.
10. O. *ensator*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol 3, p. 576, ♀♂ (1829). — Europa fere tota.
11. O. *excavatus*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 149, ♀♂ (1880). — Germania, Austria.
12. O. *exoletus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1127, ♀♂ (1887). — Suecia, Hungaria.
13. O. *fasciatus*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 422, ♀♂ (1889). — Britannia.
14. O. *faunus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 517, ♀♂ (1829). — Europa fere tota.
maurus, Gravenhorst, ibidem, p. 516 (1829).
15. O. *ferinus*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 26, ♀♂ (1858). — Suecia, Germania.
16. O. *forticosta*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1131, ♀♂ (1887). — Suecia.
17. O. *fuscicornis*, Thomson, ibidem, p. 1132, ♀ (1887). — Germania.
18. O. *fusciplicus*, Thomson, ibidem, p. 1127, ♀♂ (1887). — Europa fere tota.
19. O. *gastroides*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 538, ♀ (1829). — Suecia, Germania, Austria.
20. O. *gibbulus*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 159, ♀♂ (1880). — Germania, Austria.
21. O. *hadrocerus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1134, ♀ (1887). — Germania.
— O. *lineolatus*, Ratzeburg = *mutabilis*, Holmgren.
22. O. *liogaster*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1130, ♀ (1887). — Suecia.
23. O. *litoreus*, Thomson, ibidem, p. 1134, ♀♂ (1887). — Suecia.
24. O. *lugubrinus*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 64, ♀♂ (1858). — Suecia, Germania, Austria.
25. O. *lyratus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1128, ♀ (1887). — Suecia.
26. O. *maculifemur*, Strobl, Verh. Siebenbürg. Ver. Vol. 1, p. 64 (1901). — Hungaria.
— O. *maurus*, Gravenhorst = *faunus*, Gravenhorst.
27. O. *melampus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1131, ♀ (1887). — Suecia.
28. O. *melanostictus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 539, ♀♂ (1829). — Suecia, Germania, Britan-
29. O. *molestus*, Gravenhorst, ibidem, p. 518, ♀♂ (1829). — Suecia, Germania. [nia.
30. O. *multicinctus*, Gravenhorst, ibidem, p. 534, ♀♂ (1829). — Europa fere tota.
31. O. *mutabilis*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 55, ♀♂ (1858). — Suecia, Germania, Austria.
lineolatus, Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 1, p. 93 (1844).
32. O. *nigridens*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1130, ♀♂ (1887). — Suecia.
33. O. *orientalis*, Schmiedeknecht, Opusc. Ichneum. Fasc. 22, p. 1725, ♀ (1909). — Asia minor.
34. O. *ovatus*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 151, ♀ (1880). — Britannia, Germania.
35. O. *picticrus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1128, ♀ (1887). — Suecia.
36. O. *procerus*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 154, ♀♂ (1880). — Germania.
37. O. *ramidulus*, Brischke, ibidem, p. 155, ♀♂ (1880). — Germania.
38. O. *rothii*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 56, ♀♂ (1858). — Suecia, Germania, Austria.
39. O. *ruficoxus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1127 (1887). — Germania, Hungaria.

40. O. *scaposus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1128, ♀♂ (1887). Suecia, Austria.
41. O. *solitarius*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 157, ♀ (1880). Germania.
42. O. *striolatus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1131, ♀♂ (1887). Suecia.
— O. *subcinctus*, Ratzeburg = *borealis*, Zetterstedt.
43. O. *submarginatus*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 423, ♀♂ (1889). Britannia.
44. O. *tricoloripes*, Schmiedeknecht, Opusc. Ichneum. Fasc. 22, p. 1712, ♀ (1909). Germania.
45. O. *tumidulus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 594, ♀ (1829). Suecia, Britannia, Germania.
46. O. *unicinctus*, Szépligeti, Zichy, 3. Asiat. Forschungsr. Vol. 2, p. 139, ♀ (1901). Rossia.
47. O. *unicingulatus*, Schmiedeknecht, Opusc. Ichneum. Fasc. 22, p. 1723, ♂ (1909). Germania.

23. Genus OLESICAMPE, Förster

Olesicampe. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 153 (1868).
Olesicampa. Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1139 (1887).

Allgemeine Charaktere. — Kopf fast kubisch, Scheitel nur selten verschmälert, Wangen ziemlich lang; Augen klein, nicht ausgerandet; der untere Kieferzahn länger und stärker; Clypeus mit kleinen Seitengruben. Thorax cylindrisch, Metathorax oft sehr unvollkommen gefeldert, Costula fehlt, Area petiolaris kurz. Areola meist gross und kurz gestielt, selten unvollkommen geschlossen oder offen; Radialzelle nicht breit, Radius nur selten bogenförmig; Nervus parallelus in der Mitte, selten etwas über die Mitte der Brachialzelle gefügt; Nervellus nicht gebrochen, senkrecht. Postpetiolus und zweites Segment meist länger als breit. Beine ziemlich kräftig. Hinterschienen borstenartig behaart, Klauen lang und an der Basis oft gekämmt. Kopf und Thorax meist dicht behaart. Bohrer über die Spitze des Hinterleibes nicht vorragend.

Geographische Verbreitung der Arten:

1. REGION

1. O. *albopilica*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1141, ♀♂ (1887). Austria, Helvetia.
2. O. *auctor*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 566, ♀♂ (1829). Suecia, Germania, Austria, Britannia.
3. O. *basalis*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1143, ♀ (1887). Suecia.
4. O. *binotata*, Thomson, ibidem, p. 1141, ♀ (1887). Germania, Austria.
— O. *canescens*, Gmelin = *longipes*, Müller.
5. O. *cavigena*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1140, ♀♂ (1887). Suecia.
fulviventris, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 540, p. p. (1829).
6. O. *crassitaris*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1146, ♀♂ (1887). Suecia.
7. O. *femorella*, Thomson, ibidem, p. 1144, ♀♂ (1887). Suecia
8. O. *flavicornis*, Thomson, ibidem, p. 1143, ♀♂ (1887). Suecia, Austria, Germania.
9. O. *fulcrans*, Thomson, ibidem, p. 1145, ♀♂ (1887). Europa borealis et centralis.
— O. *fulviventris*, Gravenhorst, p. p. = *cavigena*, Thomson.
10. O. *fulviventris*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1140, ♀♂ (1887) (non Gravenhorst). Europa fere tota.
11. O. *geniculella*, Thomson, ibidem, p. 1144, ♀ (1887). Suecia.
12. O. *gracilipes*, Thomson, ibidem, p. 1143, ♀♂ (1887). Suecia, Austria.
13. O. *longipes*, O. F. Müller, Zool. Dan. Prodr. p. 159, ♀♂ (1776). Europa fere tota.
canescens, Gmelin, in Linné, Syst. Nat. (ed. 13*a*), Vol. 1 (5), p. 2703 (1790).
14. O. *luteipes*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1147, ♀♂ (1887). Suecia.
15. O. *nigricornis*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 81, ♂ (1904). Austria.
16. O. *nigricoxa*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1145, ♀♂ (1887). Suecia, Austria.

17. *O. nigroplica*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1143, ♀♂ (1887). Germania.
18. *O. pagana*, Thomson, ibidem, p. 1142, ♀ (1887) (non Holmgren). Suecia, Germania.
19. *O. patellana*, Thomson, ibidem, p. 1140, ♀♂ (1887). Suecia, Germania.
20. *O. praecox*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 85, ♀♂ (1858). Suecia.
21. *O. proterva*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 171, ♀ (1880). Germania.
22. *O. punctitarsis*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1146, ♀ (1887). Bavaria, Germania, Austria, Dalmatia.
23. *O. radiella*, Thomson, ibidem, p. 1147, ♀♂ (1887). Suecia, Germania, Littorale.
24. *O. retusa*, Thomson, ibidem, p. 1144, ♀♂ (1887). Suecia, Germania.
25. *O. sericea*, Holmgren (1854), Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 89, ♀♂ (1858). Britannia, Suecia, Austria.
26. *O. signata*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 168, ♀ (1880). Germania.
27. *O. simplex*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1147, ♀♂ (1887). Suecia, Germania, Austria.
28. *O sternella*, Thomson, ibidem, p. 1146, ♀♂ (1887). Suecia, Austria.
29. *O. subcallosa*, Thomson, ibidem, p. 1146, ♀♂ (1887). Suecia, Austria.

6. REGION

30. *O. alaskensis*, Ashmead, Proc. Acad. Nat. Sc. Wash. Vol 4, p. 235 (1902). Alaska.

24. Genus MELOBORIS, Holmgren

Meloboris. Holmgren, Oefv. Svensk. Vet.-Akad. Förh. Vol. 15, p. 326 (1858).
Zaporus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25. p. 152 (1868).
? **Diadegma.** Förster, ibidem, p. 153 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf fast kubisch, hinter den Augen erweitert und gerundet; Zähne des Kiefers gleich, Clypeus gerundet, mit kleinen Seitengruben. Thorax cylindrisch. Metathorax fast immer vollkommen gefeldert, die Leisten kräftig, Costula vor der Mitte, Radius meist bogenförmig, Parallelader meist unten inseriert, Nervellus nicht gebrochen und senkrecht. Petiolus mit deutlichen Glymmen, Postpetiolus breiter. Hinterschienen nicht bedornt. Sporen nicht oder kaum länger als die Hälfte des Metatarsus; Klauen gross, einfach. Bohrer selten versteckt, meist vorragend und nicht länger als die Hälfte des Hinterleibes. Vorderhüften meist rot.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *M. alpina*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 82 (1904). Austria.
2. *M. crassicornis*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 565, ♀♂ (1829) p. p. Europa fere tota.
3. *M. dorsalis*, Gravenhorst, ibidem, p. 528, ♀♂ (1829). Britannia, Suecia, Germania, Austria.
4. *M. gracilis*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 100, ♀♂ (1858). Suecia.
5. *M. hydropota*, Holmgren, ibidem, p. 69, ♀♂ (1858). Suecia, Hungaria, Germania.
6. *M. hygrobia*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1151, ♀♂ (1887). Suecia.
7. *M. ischnocera*, Thomson, ibidem, p. 1151, ♀♂ (1887). Suecia, Hungaria.
8. *M. litoralis*, Holmgren (1854), Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 69, ♀♂ (1858). Britannia, Suecia, Germania.
9. *M. paludicola*, Holmgren, ibidem, p. 88, ♀♂ (1858). Britannia, Suecia, Germania, Batavia.
10. *M. rufiventris*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 552, ♀♂ (1829). Europa fere tota.

11. *M. stagnalis*, Holmgren (1854), Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 101, ♀♂ (1858). Suecia.
12. *M. velox*, Holmgren, ibidem, p. 67, ♀♂ (1858). Suecia, Germania.

3. REGION

13. *M.* ? *argenteopilosa*, Cameron, Bombay Journ. Nat. Hist. Soc. Vol. 17, p. 590 (1907). India.

25. Genus TRANOSEMA, Förster

Tranosema. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 157 (1868) non Thomson.

Allgemeine Charaktere. — Kopf quer, Gesicht parallel, Clypeus mit kleinen Seitengruben. Thorax cylindrisch, Luftlöcher klein und rund. Randmal sehr gross, mit gleich langen Seiten; Radius fast rechtwinkelig gebrochen, der Endabschnitt mehr als zweimal länger und am Ende gebogen; Areola geschlossen. Nervulus fast senkrecht, Nervus parallelus an der Mitte der Brachialzelle gefügt; Nervellus senkrecht und nicht gebrochen. Beine schlank. Ende des Hinterleibes comprimiert, Petiolus ohne Furche, Postpetiolus birnförmig. Bohrer vorragend.

1. REGION

1. **T. bicolor, nov. spec.** 1), ♀. — **Taf. I, Fig. 4.** Hungaria.

3. REGION

2. ? *T. spilostoma*, Cameron, Bombay Journ. Nat Hist. Soc. Vol. 17, p. 277 (1906). India.
3. ? *T.* ? *striata*, Cameron, ibidem, p. 276 (1906). India.

26. Genus LATHROSTIZUS, Förster

Lathrostizus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 154 (1868).
Lathrostiza. Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1152 (1887).

Allgemeine Charaktere. — Kopf nicht kubisch; Clypeus an der Spitze gelb, die Seitengruben klein, Flagellum dünn, fast fadenförmig. Thorax fast cylindrisch, Metathorax gefeldert, Mittelbrust mit geteilten Fortsatz. Areola klein, gestielt, unregelmässig; Parallelader oberhalb der Mitte der Brachialzelle entspringend; Nervellus nicht gebrochen, senkrecht. Petiolus mit Glymmen, Postpetiolus breit und kaum länger als der Petiolus; zweites Segment nicht länger als hinten breit. Klauen gross, gekämmt. Bohrer dick, vorstehend und gekrümmt.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *L. forticaudus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1153, ♀ (1887). Lapponia.
2. *L. sternocerus*, Thomson, ibidem, p 1152, ♀♂ (1887). Suecia, Germania.

4. REGION

3. *L. insularis*, Ashmead, Fauna Hawaii. p. 355 (1901). Molokai.

1) **Tranosema bicolor, nov. sp.** — ♀ — Schlafen gerundet. Fühler länger als der halbe Körper. Mesopleuren fein lederartig und matt. Speculum nicht glanzend; Metanotum eingedrückt, Centralfeld offen, Costula fein und vor der Mitte. Areola kurz gestielt, gross, der rücklaufende Nerv fast interstitial. Petiolus schlank; zweites Hinterleibssegment so lang wie hinten breit, Luftlocher in der Mitte; drittes Segment quer.

Schwarz; Kiefer und Tegula gelb. Vorder- und Mittelbeine von den Trochanteren an gelbrot; Ende der Mittelschienen und die Mitteltarsen braun. Hinterbeine schwarz, Basis und Mitte der Schienen gelb. Metatarsus an der Basis gelb. Flugel bräunlich, Randmal schwarz.

Länge 5 mm Bohrer etwas länger als das erste Segment. — Budapest (Ungarn).

27. Genus ANGITIA, Holmgren

Angitia. Holmgren, Oefv. Svensk. Vet.-Akad. Förh. Vol. 15, p. 327 (1858).
Dioctes. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 153 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf quer, hinter den Augen oft gerundet; Wangen nicht lang, nicht oder nur wenig aufgetrieben, Clypeus mit kleinen Seitengruben. Kiefer mit gleich langen Zähnen. Thorax selten bucklig, Seiten des Pronotums selten gestreift; Metathorax gefeldert, Costula oft fehlend, Area petiolaris nicht quer gerunzelt und nicht oder nur schwach vertieft. Randmal meist klein und nur selten mittelgross, Areola oft fehlend oder unvollkommen geschlossen, Nervellus nicht schief und gar nicht gebrochen. Ende des Hinterleibes oft stark zusammengedrückt, das zweite Segment länger als das dritte. Bohrer vorragend und bei den meisten Arten etwa von halber Hinterleibslänge

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *A. aculeata*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 428, ♀ (1889). Britannia.
2. *A. agilis*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 168, ♂ (1880). Germania.
3. *A. albonotata*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 427, ♀♂ (1889). Britannia.
4. *A. alternans*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 537, ♀♂ (1829). Britannia, Suecia, Germania, Gallia.
5. *A. annulicrus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1155, ♀♂ (1887). Suecia.
6. *A. annulipes*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 424, ♀♂ (1889). Britannia.
7. *A. anthracostoma*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 85, ♀ (1904). Austria.
8. *A. anura*, Thomson, Opusc Ent. Pt. 11, p. 1164, ♀♂ (1887). Suecia, Bavaria, Austria.
9. *A. apostata*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 510, ♀♂ (1829). Britannia, Suecia, Germania.
10. *A. areolaris*, Holmgren, Svensk. Vet-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 59, ♀♂ (1858). Suecia, Germania.
11. *A. armillata*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 514, ♀♂ (1829). Europa fere tota.
12. *A. brevivalvis*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1163, ♀ (1887). Suecia.
13. *A. cerophaga*, Gravenhorst, Ichneum Eur. Vol. 3, p. 470, ♀♂ (1829). Britannia, Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Fiume.
    majalis, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 60 (1858).
14. *A. chrysosticta*, Gmelin in Linné, Syst. Nat. (ed. 13*a*), Vol. 5, p. 2721, ♀♂ (1790). Europa fere tota.
15. *A. claripennis*, Thomson, Opusc Ent. Pt. 11, p. 1161, ♀♂ (1887). Suecia, Austria.
16. *A. clavicornis*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 162, ♀ (1880). Germania.
17. *A. coleophorarum*, Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 3, p. 90, ♀♂ (1852). Suecia, Germania.
18. *A. combinata*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 62, ♀♂ (1858). Suecia, Germania, Hungaria, Austria.
19. *A. contracta*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 158, ♀♂ (1880). Germania
20. *A. crassa*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 425, ♀♂ (1889). Britannia.
21. *A. crassiseta*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1162, ♀ (1887). Suecia.
22. *A. crataegella*, Thomson, ibidem, p. 1164, ♀♂ (1887). Bavaria.
23. *A. curvicauda*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 74, ♀♂ (1858). Lapponia, Suecia, Helvetia, Germania, Austria.
— *A. difformis*, Gravenhorst = *rufipes*, Gravenhorst.
24. *A. elishae*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 426, ♀♂ (1884). Britannia, Austria.
25. *A. elongata*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1155, ♀ (1887). Suecia, Austria.
— *A. erucator*, Zetterstedt = *rufipes*, Gravenhorst.
26. *A. exareolata*, Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 3, p. 89, ♀♂ (1852). Suecia, Germania, Britannia, Austria.

27. *A. fenestralis*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 59, ♀♂ (1858). — Europa fere tota.
28. *A. fitchii*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond, p. 157, t. 8. f. 13 (1881). — Britannia.
— *A. fumipennis*, Holmgren = *rufipes*, Gravenhorst.
29. *A. gibbula*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 159, ♀ (1880). — Germania.
30. *A. glabricula*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 105, ♀♂ (1858). — Suecia.
31. *A. gracilis*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 511, ♀♂ (1829). — Germania, Hungaria.
32. *A. holopyga*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1160, ♀ (1887). — Suecia.
33. *A. insectator*, Schrank, Enum. Ins. Austr. p. 370, ♀♂ (1781). — Europa fere tota.
34. *A. interrupta*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 62, ♀♂ (1858). — Suecia, Germania.
35. *A. laricinella*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 86, ♀♂ (1904). — Austria, Germania.
36. *A. lateralis*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 467, ♀ (1829). — Britannia, Suecia, Germania, Austria.
37. *A. laticrus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p 1163, ♀ (1887). — Suecia.
38. *A. latungula*, Thomson, ibidem, p. 1165, ♀♂ (1887). — Suecia, Gallia.
39. *A. macrostoma*, Thomson, ibidem, p. 1166, ♀ (1887). — Suecia.
40. *A. maculata*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 536, ♀ (1829). — Britannia, Dalmatia.
41. *A. majalis*, Gravenhorst, ibidem, p. 462, ♀♂ (1829). — Suecia, Gallia, Germania, Austria, Dalmatia, Hispania.
— *A. majalis*, Holmgren = *cerophaga*, Gravenhorst.
42. *A. melania*, Thomson, Opusc. Ent. Pt 11, p. 1160, ♀ (1887). — Suecia.
43. *A. micrura*, Thomson, ibidem, p. 1164, ♀♂ (1887). — Suecia, Gallia.
44. *A. monilicornis*, Thomson, ibidem, p. 1167, ♀♂ (1887). — Lapponia.
45. *A. monospila*, Thomson, ibidem, p. 1157, ♀ (1887). — Suecia, Austria.
46. *A. nana*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 469, ♀♂ (1829). — Britannia, Suecia, Germania, Austria.
47. *A. nematorum*, Tschek, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 21, p. 65, ♀♂ (1871). — Austria.
48. *A. nigritarsa*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 506, ♀♂ (1829). — Britannia, Germania, Austria.
49. *A. novakii*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 87, ♀♂ (1904). — Dalmatia.
50. *A. occulta*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 162, ♀ (1880). — Germania, Austria.
51. *A. parvicauda*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1163, ♀ (1887). — Suecia, Austria.
52. *A. parvula*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 489, ♀ (1829). — Britannia, Suecia.
53. *A. polyzona* Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1159, ♀♂ (1887). — Gallia, Austria.
54. *A. punctipes*, Thomson, ibidem, p. 1166, ♀ (1887). — Suecia.
55. *A. pusio*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 100, ♀ (1858). — Britannia, Suecia, Austria, Hispania.
56. *A. rimator*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1156, ♀ (1887). — Suecia.
57. *A. rostralis*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 160, ♀ (1880). — Germania.
58. *A. rufata*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 429, ♀♂ (1884). — Suecia, Britannia, Hispania.
59. *A. ruficornis*, Bridgman, ibidem, p. 429, ♀ (1884). — Suecia, Britannia.
gracilis, Thomson (non Gravenhorst).
60. *A. rufipes*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 961, ♀♂ (1829). — Europa fere tota.
difformis, Gravenhorst, ibidem, p. 458 (1829) p. p.
erucator, Zetterstedt, Ins. Lappon. Vol. 1, p. 394 (1838).
fumipennis, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 70, p. 12 (1854).
61. *A. sanguinicoxa*, Brauns, Term. Füzet, Vol. 18, p. 49, ♀♂ (1895). — Hungaria.
62. *A. scotiae*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 426, ♀♂ (1889). — Britannia.
63. *A. sordipes*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1156, ♀♂ (1887). — Suecia.
64. *A. specularis*, Thomson, ibidem, p. 1162, ♀ (1887). — Suecia.
65. *A. subbuccata*, Thomson, ibidem, p. 1156, ♀♂ (1887). — Suecia.
66. *A. tenuipes*, Thomson, ibidem, p. 1158, ♀ (1887). — Suecia, Germania, Austria.

67. *A. tibialis*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 478, ♀♂ (1829). Britannia, Suecia, Austria, [Dalmatia, Hispania.
68. *A. trochanterata*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, 1157, ♀♂ (1887). Suecia.
69. *A. truncata*, Thomson, ibidem, p. 1155, ♀♂ (1887). Suecia.
70. *A. varians*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 153, ♀♂ (1880). Germania.
71. *A. vestigialis*, Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 3, p. 88, ♀♂ (1852). Suecia, Germania, Britannia, Austria. [nia.
72. *A. viginalis*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 472, ♀♂ (1829). Suecia, Britannia, Germa-

4. REGION

73. *A. anomala*, Tosquinet, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 10, p. 16 (1903). Nova-Guinea.

6. REGION

74. *A. americana*, Harrington, The Canad. Entom. Vol. 26, p. 246, ♀ (1894). Vancouvers Island.
75. *A. autumnalis*, Viereck, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 32, p. 181 (1906). Kansas.
76. *A. insularis*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 140, ♀ (1897). St. Vincent.

28. Genus ANILASTUS, Förster

Anilastus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol 25, p. 157 (1868).
Anilasta. Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1171 (1887).
Eriborus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 153 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Schläfen schmal, schief abgedacht; zweites Segment nicht länger als hinten breit, Bohrer kurz oder versteckt; sonst wie *Angitia* Holmgren.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *A. albicans*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 158, ♀ (1880). Germania.
2. *A. albicrus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1171, ♀♂ (1887). Bavaria.
3. *A. alienus*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 169, ♀ (1888). Germania.
4. *A. barrettii*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 158, t. 8, f. 14, ♀♂ (1871). Britannia, Suecia, Austria.
5. *A. boops*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1173, ♀ (1887). Gallia.
6. *A. braccatus* (Gmelin), Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 549, ♀♂ (1829). Britannia, Germania, Dalmatia.
— *A. brevicornis*, Holmgren = *rapax*, Gravenhorst.
7. *A. brischkei*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 153, ♀ (1882). Britannia.
8. *A. caedator*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 561, ♀ (1829). Germania, Britannia.
9. *A. calcarea*, Strobl, Mitt. Ver Steiermark, Vol. 40, p. 90 (1904). Austria.
10. *A. carbonarius*, Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 1, p. 93, ♀ (1844). Suecia, Germania
A. carbonarius, Brischke = *vulgaris*, Tschek.
11. *A. clausus*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 154, ♀ (1880). Germania.
12. *A. coxalis*, Brischke, ibidem, p. 151, ♀♂ (1880). Germania.
13. *A. coxator*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1173, ♀♂ (1887). Suecia, Bavaria
— *A. crassicornis*, Gravenhorst p. p. = *rapax*, Gravenhorst.
14. *A. discedens*, Schmiedeknecht, Opusc. Ichneum. Fasc. 23, p. 1808, ♀ (1909). Germania.

15. *A. dolosus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 573, ♀♂ (1829).	Britannia, Germania, Suecia.
— *A. dubitatus*, Holmgren = *sicarius*, Gravenhorst.	
16. *A. ebeninus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 480, ♀♂ (1829).	Europa borealis et centralis.
melanarius, Holmgren (1854), Svensk. Vet.-Akad. Vol. 2 (2), Oph. p. 37 (1858).	
17. *A. facialis*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1174, ♀ (1887).	Gallia, Austria.
18. *A. forticostatus*, Schmiedeknecht, Opusc. Ichneum. Fasc. 23, p. 1812, ♀ (1909)	Germania.
19. *A. försteri*, Tschek, Ver. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 21, p. 59, ♀ (1871).	Rhodos.
20. *A. horticola*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 507, ♀♂ (1829).	Europa fere tota.
21. *A. inquinatus*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 75, ♀♂ (1858).	Europa borealis et centralis.
22. *A. leucomerus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1172, ♀ (1887).	Suecia, Austria.
tricinctus, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 80, ♀ (1858).	
? *tricinctus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 530, ♂ (1829).	
23. *A. longulus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1171, ♀♂ (1887).	Suecia, Germania, Austria.
— *A. melanarius*, Holmgren = *ebeninus*, Gravenhorst.	
24. *A. melaleucus*, Schmiedeknecht, Opusc. Ichneum. Fasc. 23, p. 1813, ♀ (1909).	Germania.
25. *A. nigrifemur*, Szépligeti, Zichy, 3. Asiat. Forschungsr. Vol. 2, p. 140. (1901).	Rossia.
26. *A. nigritarsis*, Kriechbaumer, in Schletterer, Progr. Gymn. Pola, p. 20. ♀ (1894).	Europa : Littorale.
27. *A. nigromaculata*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 88 (1904).	Austria.
28. *A. notatus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 570, ♀♂ (1829).	Europa fere tota.
— *A. ochrostomus*, Holmgren, vide *Casinaria*, Holmgren.	
29. *A. orbator*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 558, ♀ (1829).	Germania, Italia, Austria.
30. *A. pallidirostris*, Schmiedeknecht, Opusc. Ichneum. Fasc. 23, p. 1812, ♀ (1909).	Austria.
31. *A. pectinatus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1171, ♀ (1887).	Suecia, Germania.
32. *A. perfidus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 595, ♀ (1829).	Germania.
33. *A. picticollis*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1174, ♂♀ (1887).	Italia, Dalmatia.
34. *A. prussicus*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 161, ♀ (1880).	Germania.
35. *A. quadrinotatus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1174, ♀ (1887).	Gallia, Austria.
36. *A. rapax*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 578, ♀♂ (1829).	Europa borealis et centralis.
crassicornis, Gravenhorst, ibidem, p. 565 p. p. (1829).	
brevicornis, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 66 (1858).	
37. *A. ruficinctus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 580, ♀♂ (1829).	Europa fere tota.
var. maculipes, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 90 (1904).	Austria.
38. *A. ruficrus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1172, ♀♂ (1887).	Europa borealis et centralis.
39. *A. rufovariatus*, Schmiedeknecht, Opusc. Ichneum. Fasc. 23, p. 1802, ♀ (1909).	Germania.
40. *A. sicarius*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 551, ♀♂ (1829).	Suecia, Germania.
dubitatus, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 78 (1858).	
41. *A. tenuicosta*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1170, ♀♂ (1887).	Suecia, Helvetia.
42. *A. teucrii*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 429, ♀♂ (1889).	Britannia.
43. *A. thuringiacus*, Schmiedeknecht, Opusc. Ichneum. Fasc. 23, p. 1802, ♀ (1909).	Germania.
— *A. tricinctus*, Holmgren = *leucomerus*, Thomson.	
44. *A. tricolor* (Hartig), Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 1, p. 94, ♀♂ (1844).	Suecia, Germania.
45. *A. variicoxus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1173, ♀♂ (1887).	Suecia.
46. *A. vulgaris*, Tschek, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 21, p. 61, ♀♂ (1871).	Germania, Austria.
carbonarius, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 161 (1880).	

29. Genus HOLOCREMNUS, Förster

Holocremnus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 157 (1868).
Holocremna. Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1178 (1887).

Allgemeine Charaktere. — Schläfen gerundet, zweites Segment so lang als hinten breit, Bohrer ganz kurz, oft versteckt; sonst wie *Angitia* Holmgren.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *H. alpinus,* Roman, Naturw. Unters. d. Sarekgeb. in Schwed.-Lappl. Vol. 4, p. 357, ♀♂ (1909).	Suecia.
2. *H. annulitarsus,* Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1179, ♀♂ (1887).	Suecia.
3. *H. argentatus,* Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 543, ♀♂ (1829).	Britannia, Suecia, Germa-
— *H. argentatus,* Ratzeburg = *cothurnatus,* Holmgren.	[nia, Austria.
4. *H. bergmannii,* Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1182, ♀♂ (1887).	Suecia.
5. *H. buccatus,* Thomson, ibidem, p. 1180, ♀ (1887).	Suecia. [nia.
6. *H. canaliculatus,* Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 560, ♀♂ (1829).	Britannia, Suecia, Germa-
7. *H. clandestinus,* Holmgren, Svensk Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 90, ♀♂ (1858).	Britannia, Suecia, Germania, Austria.
rectus, Hartig, Jahresb. Forstw. Vol. 1, p. 272 (1838).	
8. *H. cothurnatus,* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 90, ♀♂ (1858).	Suecia, Germania.
argentatus, Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 1, p. 96 (1844) (non Gravenhorst).	
9. *H. curtigenus,* Thomson, Opusc Ent. Pt. 11, p. 1179 ♀♂ (1887).	Suecia.
10. *H. errabundus,* Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol 3, p. 559, ♀♂ (1829).	Germania.
11. *H. errans,* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 83, ♀ (1858).	Suecia, Germania, Austria.
12. *H. erythropygus,* Holmgren, ibidem, p. 91, ♀♂ (1858).	Suecia, Germania.
13. *H. frutetorum,* Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p 1178, ♀♂ (1887).	Germania.
14. *H. heterogaster,* Thomson, ibidem, p. 1178, ♀♂ (1887).	Germania, Austria.
— *H. hyalinatus,* Holmgren = *pubescens,* Ratzeburg.	
15. *H. incrassator,* Holmgren (1854), Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 89, ♀♂ (1858).	Britannia, Suecia, Germa-
transicus, Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 2, p. 84 (1848).	'nia.
16. *H. melanogaster,* Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1181, ♀ (1887).	Suecia.
17. *H. nematorum,* Tschek, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 21, p. 65, ♀♂ (1871).	Austria.
18. *H. pubescens,* Ratzeburg, Ichneum. d Forstins. Vol. 1, p. 96, ♀♂ (1844).	Suecia, Germania, Austria.
hyalinatus, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 93 (1858).	
19. *H. ratzeburgi,* Tschek, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 21, p. 64, ♀♂ (1871).	Germania, Austria.
— *H. rectus,* Hartig = *clandestinus,* Holmgren.	
20. *H. seniculus,* Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 473, ♀♂ (1829).	Germania, Austria.
21. *H. sinuatus,* Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1180, ♀ (1887).	Suecia, Austria.
22. *H. sordidellus,* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 82, ♀♂ (1858).	Suecia, Germania, Austria.
23. *H. spiraeae,* Thomson, Opusc. Ent. Pt. 11, p. 1182, ♀ (1887).	Bavaria
24. *H. tarsator,* Thomson, ibidem, p 1180, ♀♂ (1887).	Germania.
— *H. transicus,* Ratzeburg = *incrassator,* Holmgren.	

25. *H. vetulus*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 91, ♀ ♂ (1858). Suecia, Austria.
26. *H. vexatus*, Holmgren, ibidem, p. 92, ♀ ♂ (1858). Suecia, Germania, Austria.
27. *H. vitripennis*, Holmgren, ibidem, p. 92, ♀ ♂ (1858). Lapponia.

30. Genus AMORPHOTA, Förster

Amorphota. Förster, Verh. Nat. Verh. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 151 (1868).

Allgemeine Charaktere. — « Clypeus gar nicht abgesetzt. »

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

Art nicht beschrieben.

6. REGION

1. *A. angustae* Viereck, Trans Amer. Ent. Soc. Vol. 32, p. 180 (1906). Kansas.
2. *A. confluens*, Viereck, ibidem, p. 217 (1906). Texas.
3. *A. ferruginosa*, Viereck, ibidem, p. 220 (1906). Texas.
4. *A. galvestonensis*, Viereck, ibidem, p. 219 (1906). Texas.
5. *A. orgyiae*, Howard, Bull. Dep. Agric. Ent. Techn. Vol. 5, p. 20, 53, ♀ ♂ (1897). Columbia.

31. Genus DEVORGILLA, Cameron

Devorgilla. Cameron, Tijdschr. v. Ent. Vol. 50, p. 51 (1907).

Allgemeine Charaktere. — « Areolet triangular, shortly appendiculated, receiving the recurrent nervure near the apex; transverse median nervure interstitial; transverse median nervure in hind wings unbroken; the apical nervures obsolete. Abdominal petiole long, cylindrical, the apical third abruptly dilated; the spiracles are placed at the base of the dilated apex; the basal part is of equal width throughout. Clypeus not separated from the face by a suture. Temples rounded; occiput distinctly roundly incised. Median segment longish, gradually narrowed towards the apex; regularly areolated; there is a distinct petiolar area; the areola is not separated from the posterior median area; there are two lateral areæ, the second (and larger) extending closely to the middle of the posterior median; the third lateral is not clearly defined; the spiracles are longish oval. Claws small, not pectinated. Eyes large, parallel, not incised, bare.

» The apex of clypeus broadly rounded; there is a small, but distinct, malar space; mandibles broad, with two equally sized teeth. Scutellum roundly convex, its sides not margined. Postscutellum large, flat. Median segment thickly covered with long white pubescence. The first segment is as long as the following two united; the second nearly twice the length of the third.

» Comes nearest, in Ashmead's system (*Bull. U. S. Nat. Mus.* Vol. 23, p. 91), to *Amorphota* Förster. The long, cylindrical narrow abdominal petiole, abruptly dilated at the apex, forms a good distinguishing characteristic. »

Geographische Verbreitung der Art :

4. REGION

1. *D. dilatata*, Cameron, Tijdschr. v. Ent. Vol. 50, p. 52, ♂ (1907). Nova Guinea.

32. Genus OLETHRODOTIS, Förster

Olethrodotis. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 151 (1868).

Allgemeine Charaktere. — « Clypeus deutlich abgesetzt; Augen fein behaart, beim ♀ das Gesicht nach unten verengt; Flügel mit Areola, Nervulus antefurkal, Metanotum nicht gefeldert, Stiel des ersten Segmentes nicht glatt » (Förster).

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

Art nicht beschrieben.

33. Genus PIMPLOMORPHA, Cameron

Pimplomorpha. Cameron, Ann. S. Afric. Mus. Vol. 5, p. 95 (1906).

Allgemeine Charaktere. — « Areolet absent; the recurrent nervure interstitial, transverse median nervure received shortly behind the transverse basal, almost interstitial. Stigma large, broad; the radius issues from shortly beyond its middle, and does not extend much beyond the middle, the radial cellule therefore being short. Transverse cubital nervure long. Parallel nervure broken shortly above the middle. Clypeus separated from the face; its apex broadly rounded. Upper tooth of mandibles longer than lower. Eyes parallel. Parapsidal furrows absent. Base of metanotum areolated; the areola large, longer than wide, the base narrowed to a point, the apex transverse; spiracles small, oval. First abdominal segment long, the apex dilated; the spiracles are placed at the base of the apical third; the segments are compressed, but moderately broad above; the ovipositor is longer than the abdomen, nearly as long as the body. Legs slender; the middle tibiæ with two spurs; the claws pectinated at the base. The second abdominal segment is closely longitudinally striated; its spiracles before the middle. »

Geographische Verbreitung der Art :

2. REGION

1. *P. trilineata,* Cameron, Ann. S. Afric. Mus. Vol. 5, p. 96, ♀ (1906). Cape Town.

34. Genus HYMENOBOSMINA, Dalla Torre

Hymenobosmina. Dalla Torre, Cat. Hymen. Vol. 3, p. 136 (1901).
Bosmina. Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, p. 120 (1899) (nec Baird, 1845).

Allgemeine Charaktere. — « Wings without areolet. Spiracles of the metathorax small, oval; those of the petiole placed between the middle and the apex. Claws armed with stout, stiff bristles. Antennæ as long as the body. Eyes roundly, but not deeply, incised on the inner side above. Clypeus not separated. Mandibles with two stout, unequal teeth. Median segment with a double row of distinctly defined areæ at the base. Petiole long, slender, carinate of the lower side; the ovipositor short. Scutellum not much raised, slightly longer than its breadth, the apex distinctly margined, rounded.

Geographische Verbreitung der Arten :

3. REGION

1. *H. mandibularis*, Cameron, Zeitschr. Hymen. Dipt. Vol. 3, p. 338 (1903). India.
2. *H. spinipes*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, p. 121, ♀ (1899). India.

35. Genus DIORATICA, Förster

Dioratica. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 153 (1868).

Allgemeine Charaktere. — « Clypeus deutlich abgesetzt, ohne Zahn ; Augen kahl ; Hinterleib nicht keulenförmig, Flügel ohne Areola, Kopf nicht kubisch, Nervellus in der Mitte gebrochen, das dritte Glied des Kiefertasters länger als das vierte ; Discocubitalader mit einem Zahn. »

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

Art unbekannt.

36. Genus NYTHOBIA, Förster

Nythobia. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 153 (1868).

Allgemeine Charaktere. — « Kopf nicht kubisch ; Clypeus abgesetzt, ohne Zahn, Augen kahl. Nervellus nicht gebrochen ; Costula fehlt, Hinterleib nicht keulenförmig, Bohrer nicht vorragend. »

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

Art unbekannt.

37. Genus DIADEGMA, Förster

Diadegma. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 153 (1868).

Allgemeine Charaktere. — « Kopf nicht kubisch ; Clypeus abgesetzt, ohne Zahn, Augen kahl, Flügel mit Areola, Radius gebogen, kaum winkelig gebrochen, Klauen nicht gekämmt, Hinterleib nicht keulenförmig. »

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

Art nicht beschrieben.

38. Genus SINOPHORUS, Förster

Sinophorus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 153 (1868).

Allgemeine Charaktere. — « Thyridien hart an der Basis des zweiten Segmentes liegend. » Sonst vom *Omoborus* Förster nicht verschieden.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *S. egregius*, Schmiedeknecht, Opusc. Ichneum. Fasc. 21, p. 1650, ♀ (1909). Græcia.
var. aegyptiacus, Schmiedeknecht, ibidem, p. 1650 (1909). Ægyptus.
2. *S. thuringiacus*, Schmiedeknecht, ibidem, p. 1649, ♀ (1909). Germania.

39. Genus OMOBORUS, Förster

Omoborus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 154 (1868).

Allgemeine Charaktere. — « Kopf nicht kubisch; Clypeus abgesetzt, ohne Zahn; Augen kahl, Flügel mit Areola, Radius gebogen, kaum winkelig gebrochen; Klauen gekämmt; Hinterleib nicht kolbenförmig, Thyridien etwas von der Basis des zweiten Segmentes abliegend. »

Geographische Verbreitung der Art :

6. REGION

1. *O. kinkaidii*, Davis, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 24, p. 363, ♂ (1898). Washington.

40. Genus ANEMPHERES, Förster

Anempheres. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 154 (1868).

Allgemeine Charaktere. — « Kopf nicht kubisch; Clypeus abgesetzt, ohne Zahn; Augen kahl. Flügel mit Areola, Radius gebrochen. Hinterleib nicht kolbenförmig; Luftlöcher des ersten Segmentes nicht vorspringend, diejenigen des zweiten hinter der Mitte liegend. Metanotum grob runzlig, ohne Leisten, blos die Area spiraculifera umgrenzt. Bohrer etwas vorragend. »

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

Art nicht beschrieben.

41. Genus IDECHTIS, Förster

Idechtis. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 154 (1868).

Allgemeine Charaktere. — « Kopf nicht kubisch; Clypeus abgesetzt, ohne Zahn; Augen kahl. Flügel mit Areola, Radius gebrochen, Nervus parallelus an der Mitte der Brachialzelle inseriert. Hinterleib nicht kolbenförmig, Luftlöcher des ersten Segmentes nicht vorspringend, die des zweiten hinter der Mitte liegend. Metanotum nicht grob runzlig, mit deutlichen Leisten, Costula vorhanden. Der längere Sporn der Hinterschienen länger als das zweite Tarsenglied. Bohrer weit vorragend. »

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

Art nicht beschrieben.

4. REGION

1. *I. oahuensis*, Ashmead, Fauna Hawaii. p. 355 (1901). Hawaii.

6. REGION

2. *I. biconjunctus*, Viereck, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 32, p. 180 (1906). Kansas.
3. *I. paenerivalis*, Viereck, ibidem, p. 216 (1906). Kansas.

42. Genus DOLOPHRON, Förster

Dolophron. Förster. Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 155 (1868).

Allgemeine Charaktere. — « Kopf nicht kubisch; Clypeus abgesetzt, ohne Zahn; Augen kahl. Radius und Nervellus gebrochen, Areola sitzend, Randmal schmal. Area supero- und postero-media getrennt. Hinterleib nicht kolbenförmig; Luftlöcher des ersten Segmentes nicht vorspringend; das zweite Segment nicht doppelt so lang wie breit und die Luftlöcher desselben in der Vordermitte. Bohrer nicht vorragend. »

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

Art nicht beschrieben.

43. Genus PANTROPA, Förster

Pantropa. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 155 (1868).

Allgemeine Charaktere. — « Kopf nicht kubisch; Clypeus abgesetzt, ohne Zahn; Augen kahl. Flügel mit Areola, Radius und Nervellus gebrochen. Area postero-media wenigstens dreimal so lang wie die supero-media, getrennt. erstere stark vertieft, die Leisten sehr scharf erhaben; das fünfte Glied der Hintertarsen deutlich kürzer als das dritte. Hinterleib nicht kolbenförmig, Luftlöcher des ersten Segmentes nicht vorspringend; das zweite Segment nicht doppelt so lang wie breit, die Luftlöcher in oder vor der Mitte liegend. Bohrer nicht vorragend. »

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

Art nicht beschrieben.

44. Genus ANISAMORA, Förster

Anisamora. Forster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Reinl. Vol. 25, p. 155 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Von *Pantropa* Förster verschieden : « Area postero-media kaum zweimal so lang wie Area supero-media und nicht vertieft, die Leisten weder scharf, noch erhaben; die Sporne der Hinterschienen unter sich fast gleich lang, aber nicht ganz die halbe Länge der Ferse erreichend; das fünfte Tarsenglied so lang wie das dritte. »

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

Art nicht beschrieben.

45. Genus HYPOTHEREUTES, Forster

Hypothereutes. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 156 (1868).

Allgemeine Charaktere. — « Kopf nicht kubisch, Clypeus abgesetzt, ohne Spitze; Gesicht nach unten zu nicht stark verengt, Augen nicht behaart. Flügel mit Areola, Radius winkelig gebrochen, Nervellus nicht gebrochen. Area spiraculifera und dentipara nicht durch eine Leiste getrennt; der längere Sporn der Hinterschienen drei Viertel der Fersenlänge betragend. Hinterleib nicht kolbenförmig, erstes Segment ohne deutlich vorspringenden Luftlöchern und vom diesem Segment läuft eine scharfe Leiste bis zur Spitze; zweites Segment nicht doppelt so lang wie in der Mitte breit, die Luftlöcher liegen in oder vor der Mitte. »

Geographische Verbreitung der Art :

6. REGION

1. *H. geometrae*, Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 4, p. 167, ♂ (1897). Massachusetts.

46. Genus ISCHNOSCOPUS, Förster

Ischnoscopus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 156 (1868).

Allgemeine Charaktere. — « Area spiraculifera und dentipara durch eine scharfe Leiste getrennt; der längere Sporn der Hinterschienen ein wenig länger als die halbe Ferse, der Winkel den die beiden Abschnitte des Radius bilden, sehr stumpf; Nervulus fast interstitial; im Hinterflügel die Medianader mit der Cubitalquerader einen deutlichen Winkel, keinen Bogen bildend; das zweite Segment an der Spitze nicht breiter als lang. » Sonst wie *Hypothereutes* Förster.

Geographische Verbreitung der Art :

6. REGION

1. *I. synchlorae*, Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 4, p 168, ♂ (1897). New Hampshire.

47. Genus RHEXINEURA, Förster

Rhexineura. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 156 (1868).

Allgemeine Charaktere. — « Kopf nicht kubisch, von vorne gesehen nach abwärsts stark verlängert; Clypeus abgesetzt, ohne Spitze; Augen nicht behaart. Flügel mit Areola, Radius winkelig gebrochen, Nervellus nicht gebrochen, Medianader im Hinterflügel gerade am Ursprung der Humeralquerader abgebrochen. Hinterleib nicht keulenförmig, erstes Segment ohne deutlich vorspringenden Luftlöcher, Postpetiolus nicht gerandet; Luftlöcher des zweiten Segmentes in oder vor der Mitte. »

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

Art unbekannt.

48. Genus CAMPOLETIS, Förster

Campoletis. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl, Vol. 25, p 157 (1868).

Allgemeine Charaktere. — « Kopf nicht kubisch, von vorne gesehen nach abwärts nicht stark verlängert; Clypeus abgesetzt, ohne Zahn. Augen nicht behaart. Flügel mit Areola Randmal schmal, Radius winkelig gebrochen, Nervellus nicht gebrochen. Hinterleib mässig zusammengedrückt, nicht ganz glatt; erstes Segment ohne deutlich vorspringenden Luftlöcher, Postpetiolus ohne Seitenleisten, von den Luftlöchern geht keine scharfe Leiste bis zur Spitze; Luftlöcher des zweiten Segmentes in oder vor der Mitte. Bohrer deutlich über die Spitze des Hinterleibes vorragend. »

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

Art nicht beschrieben.

49. Genus AMELOCTONUS, Förster

Ameloctonus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 157 (1868).

Allgemeine Charaktere. — « Bohrer die Spitze des Hinterleibes nicht oder nur wenig überragend, die Klappen desselben nach der Spitze hin gewöhnlich etwas verdickt. Discoidalquerader hinter der Mitte der Areola entspringend; Fühler nicht weiss geringelt. Letztes Glied der Hintertarsen etwas kürzer als das dritte; der längere Sporn der Hinterschienen nicht zwei Drittel der Fersenlänge erreichend. Metanotum deutlich gefeldert. » Sonst wie *Campoletis* Förster.

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

Art nicht beschrieben.

2. SUBFAM. MESOCHORINÆ, Förster

Mesochoroidæ. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 17, p. 143, 170 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Areola des Vorderflügels gross und rhombisch, selten sitzend und fünfseitig. Luftlöcher des ersten Segmentes liegen in oder hinter der Mitte, der Stiel (Petiolus) cylindrisch. Die ♂♂ mit zwei langen griffelförmigen Fortsätzen am Ende des Hinterleibes. Körper glatt und stark glänzend, Mesonotum nur selten punktiert.

Anmerkung. — *Dolichochorus* Strobl, p. 49.

UEBERSICHT DER GATTUNGEN

1. *Postpetiolus mit zwei, von den Luftlöchern an bis zur Spitze laufenden Leisten* . . . . . 1. Genus ASTIPHROMMA, Förster.
— *Postpetiolus ohne Leisten, von der Seite gesehen nur einfach gerandet.* . . . . . 4.
2. *Nervus parallelus oben inseriert, Nervellus nicht gebrochen, Nervulus selten postfurkal, Schildchen vor der Basis mit grubenförmiger Vertiefung* . . . . . 2. Genus MESOCHORUS, Gravenhorst.
— *Nervus parallelus in oder unterhalb der Mitte der Brachialzelle gefügt* . . . . . 3.
3. *Die Entfernung der Fühler voneinander ist so gross wie der Abstand von den Netzaugen, Nervulus interstitial, Nervellus gebrochen, Schildchen vor der Basis mit einer grubenförmigem Vertiefung, Kopf dick, Mesonotum dicht punktiert* . . . . . 3. Genus MESOCHORELLA, nov. gen.
— *Die Entfernung der Fühler voneinander ist grösser als der Abstand von den Netzaugen, Nervellus nicht gebrochen, Schildchen vor der Basis mit einer feinem Furche, ohne eine grubenförmige Vertiefung* . . . . . 4. Genus STICTOPISTHUS, Thomson.

I. GENUS ASTIPHROMMA, FÖRSTER

Astiphromma. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 170 (1868).
Astiphrommus. Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 327 (1885).

Allgemeine Charaktere. — Postpetiolus mit zwei, von den Luftlöchern bis zur Spitze hinziehenden Kielen, von der Seite gesehen doppelt gerandet; Parallelader an oder unter der Mitte der Brachialzelle gefügt (ausgenommen *A. marginatum* Thomson). Nervulus oft postfurkal, Nervellus meist gebrochen. Stirn breit, die Ocellen von den Augen weit liegend. Hinterleib am Ende meist etwas comprimiert, Luftlöcher des ersten Segmentes liegen in oder nahe in der Mitte. Kopf meist dick.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

— *A. albitarse*, Brischke = *variipes*, Holmgren.
1. *A. anale*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Pt. 8, Oph. p. 120, ♀♂ (1858). — Suecia, Austria.
   var. nigricoxatum, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 103, ♂ (1904). — Austria.
2. *A. buccatum*, Thomson. Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 329, ♀♂ (1885). — Suecia.
3. *A. dorsale*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Pt. 8, Oph. p. 117. ♀♂ (1858). — Britannia, Suecia, Hungaria, Austria.
   hirsutum, Bridgman, Trans. Ent Soc. Lond. p. 168 (1883).
— *A. festivus*, Holmgren = *scutellatum*, Gravenhorst.
4. *A. gracilentum*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, Pt. 4, p. 188, ♂ (1880). — Germania.
5. *A. granigerum*, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 328, ♀♂ (1885). — Dania, Austria.
6. *A. hamulum*, Thomson, ibidem, p. 330, ♀♂ (1885). — Dania.
— *A. hirsutum*, Bridgman = *dorsale*, Holmgren.
7. *A. incidens*, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 331, ♀♂ (1885). — Britannia.

8. *A. leucogrammum*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Pt. 8, Oph. p. 121 (1858). — Suecia, Germania, Austria.
9. *A. mandibulare*, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 330, ♀♂ (1885). — Suecia, Hungaria.
10. *A. marginatum*, Thomson, ibidem, p. 339, ♀♂ (1885). — Europa borealis et centralis.
11. *A. marginellum*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Pt. 8, Oph. p. 121, ♀♂ (1858). — Suecia, Austria.
12. *A. petiolaris*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 5, Pt. 4, p. 186, ♀ (1880). — Germania.
13. *A. pictum*, Brischke, ibidem, p. 186, ♂ (1880). — Germania.
14. *A. plagiatum*, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 332, ♂ (1885). — Suecia, Britannia.
15. *A. rufipes*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol 4, Pt. 4, p. 189, ♂ (1880). — Germania, Bavaria.
16. *A. scutellatum*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol 2, p. 973, ♀♂ (1829). — Suecia, Germania, Austria.
    festivum, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Pt. 8, Oph. p. 121 (1858).
17. *A. sericeum*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, Pt. 4, p. 187, ♀ (1880). — Germania.
18. *A. simplex*, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 332, ♀♂ (1885). — Suecia.
19. *A. strenuum*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Pt. 8, Oph. p. 119, ♀♂ (1858). — Suecia, Germania, Hungaria, Austria.
20. *A. tenuicorne*, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 332, ♀♂ (1885). — Suecia.
21. *A. variipes*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Pt. 8, Oph. p. 128, ♀♂ (1858). — **Taf. I, Fig. 5.** — Suecia, Germania, Hungaria, Austria.
    albitarse, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol, 4, Pt. 4, p. 191 ♂ (1880).

6. REGION

22. *A. mexicanum*, Ashmead, Proc. Calif. Acad. Sc. Nat. Vol. 4, p. 129 (1894). — California.
23. *A. pectorale*, Ashmead, Ent. News, Philad. Vol. 3, p. 107, ♂ (1892). — Texas.

2. Genus MESOCHORUS, Gravenhorst

Mesochorus. Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 2, p. 960 (1829).

Allgemeine Charaktere. — Kopf an den Schläfen verschmälert, Wangen mit Furche. Die Furche vor der Basis des Schildchens ziemlich breit, grubenartig, Metanotum vollkommen gefeldert. Areola immer gross und rhombisch, selten sitzend und fünfseitig; Nervulus meist interstitial, Nervus parallelus immer oben inseriert, Nervellus nicht gebrochen. Metanotum vollkommen gefeldert. Luftlöcher des ersten Segmentes liegen nahe in der Mitte, ausnahmsweise weit hinter der Mitte, Postpetiolus ohne Kiele. Scheitel nicht verengt, Augen und Nebenaugen sich nicht berührend. Der Abstand zwischen den Fühlern nur selten grösser als die Entfernung von den Augen. Bohrer kurz, die Klappen breit und meist gerade.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *M. acuminatus*, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 343, ♀♂ (1885). — Suecia.
2. *M. aggressor*, Fonscolombe, ibidem (2), Vol. 10, p. 439, ♀ (1852). — Gallia.
3. *M. albipes*, Thomson, ibidem, Vol. 5, p. 341, ♀♂ (1885). — Suecia.
4. *M. albigenus*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 104, ♀ (1904). — Austria.

5. *M. angustatus*, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 343, ♀ ♂ (1885).	Suecia.
6. *M. anomalus*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 130, ♀ ♂ (1858).	Suecia, Germania, Austria.
7. *M. anthracinus*, Kriechbaumer, Ann. Nat. Hofmus. Wien, Vol. 5. p. 484, ♀ (1890).	Austria.
8. *M. aranearum*, Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 3, p. 118 (1852).	Germania.
9. *M. arenarius*, Haliday, Ann. Nat Hist. Vol. 2, p. 115, ♀ ♂ (1839).	Britannia.
10. *M. areolaris*, Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 3, p. 119, ♀ (1852).	Germania.
11. *M. ater*, Ratzeburg, ibidem, Vol. 2, p. 111, ♀ ♂ (1848).	Germania.
12. *M. atricillus*, Haliday, Ann. Nat. Hist. Vol. 2, p 114, ♀ ♂ (1839).	Britannia.
13. *M. basalis*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 10, p. 464 (1833) (non Cresson).	Britannia.
14. *M. brevicollis*, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 335, ♀ ♂ (1855).	Suecia.
15. *M. brevigenus*, Thomson, ibidem, p. 338, ♀ ♂ (1855).	Suecia.
16. *M. brevipetiolatus*, Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 1, p. 148, ♀ ♂ (1844).	Germania, Austria.
17. *M. brunneus*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 184, ♂ (1880).	Germania.
— *M. cimbicis*, Ratzeburg = *confusus*, var.	[garia.
18. *M. complanatus*, Haliday, Ann. Nat. Hist. Vol. 2, p. 114, ♀ ♂ (1839).	Britannia, Germania, Hun-
19. *M. confusus*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 129, ♀ ♂ (1858).	Suecia, Germania, Hungaria, Austria.
var. cimbicis, Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 1, p. 149, ♀ (1844).	Britannia, Germania.
20. *M. contractus*, Ratzeburg, ibidem, Vol. 2, p. 109, ♀ ♂ (1848).	Germania.
21. *M. crassicrus*, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 339, ♀ ♂ (1885).	Suecia ?, Hungaria.
22. *M. crassimanus*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 125, ♀ ♂ (1858).	Suecia, Germania.
23. *M. curvicaudus*, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5. p. 335, ♀ ♂ (1885).	Suecia.
24. *M. curvulus*, Thomson, ibidem, p. 343, ♀ ♂ (1885).	Suecia, Gallia, Austria,
25. *M. dilutus*, Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 1, p. 148, ♂ (1844).	Germania. [Hungaria.
26. *M. dimidiatus*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 118, [illegible]	Suecia.
27. *M. dispar*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 190, ♀ ♂ (1880).	Germania.
28. *M. dolorosus*, Marshall, Ent. M. Mag. Vol. 12, p. 242, ♀ (1877).	Islandia.
29. *M. errabundus*, Hartig, Jahresb. Fortschr. Forstw. Vol. 1, p. 262, ♀ (1838).	Germania.
30. *M. facialis*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 431, ♀ ♂ (1884).	Britannia, Suecia, Dania.
31. *M. femoralis*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 187, ♀ (1880).	Germania.
32. *M. flavescens*, Fonscolombe, Ann. Soc. Ent. Fr. (2), Vol. 10. p. 437, ♀ (1852).	Gallia. [nia.
33. *M. formosus*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 154, ♀ ♂ (1882).	Suecia, Britannia, Germa-
34. *M. fulgurans* (Haliday), Curtis, Brit. Ent. Vol. 10, p. 464, (1833). *laricis*, Ratzeburg, Ichneum. d. Fortstins. Vol. 1, p. 149 (1844).	Britannia, Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Transbaikalia.
35. *M. fulvus*, Thomson, Ann Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 336. ♀ ♂ (1885).	Suecia, Hungaria, Austria.
36. *M. fuscicornis*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 185. ♀ ♂ (1880).	Britannia, Germania, Austria.
37. *M. gemellus*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 123, ♀ ♂ (1858).	Suecia, Hungaria.
— *M. gibbulus*, Holmgren = *nigripes*, Ratzeburg.	
38. *M. gigas*, Kriechbaumer, Ent. Nachr. Vol. 23, p. 332, ♀ (1897).	Tirolia.

39. *M. gracilis*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 190, ♀ (1880). — Germania.
40. *M. jugicola* Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 105, ♀ (1904). — Austria.
41. *M. lapponicus*, Thomson, Ann. Ent. Soc. Fr. (6), Vol. 5, p. 336, ♀♂ (1885). — Lapponia, Hungaria, Austria.
— *M. laricis*, Ratzeburg = *fulgurans*, Haliday.
42. *M. longicaudus*, Thomson, Ann. Ent. Soc. Fr. (6), Vol. 5, p. 338, ♀♂ (1885). — Patria (?).
43. *M. lucifer*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 2 (2), p. 331, ♀ (1829). — Europa.
44. *M. macrurus*, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 342, ♀♂ (1885). — Lapponia.
45. *M. melas*, Fonscolombe, ibidem (2), Vol. 10, p. 440, ♀♂ (1852). — Gallia.
46. *M. nigriceps*, Thomson, ibidem (6), Vol. 5, p. 334, ♀♂ (1885). — Europa borealis et centralis.
thomsoni, Dalla Torre, Cat. Hymen. Vol. 3, p. 59 (1901).
47. *M. nigripes*, Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 3, p. 119, ♀♂ (1852). — Britannia, Suecia, Germania, Hungaria.
gibbulus, Holmgren (1854), Svensk. Vet.-Akad. Handl. 2 (2). Oph. p. 124 1858).
48. *M. ocellatus*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 187, ♂ (1880). — Germania.
49. *M. olerum*, Haliday, Curtis, Brit. Ent. Vol. 10, p. 464, ♀ (1833). — Britannia.
50. *M. orbitalis*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 118, ♀♂ (1858). — Suecia, Germania, Hungaria, Austria.
51. *M. orgyae*, Dalla Torre, Cat. Hymen. Vol. 3, p. 56, ♀♂ (1901). — Europa borealis et centralis.
stigmaticus, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 341 (1885) (non Brischke).
52. *M. palanderi*, Holmgren, Svensk. Vet-Akad. Handl. Vol. 8, p. 21, ♀♂ (1869). — Spitsbergen.
53. *M. pallidipes*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 190, ♂ (1880). — Germania.
54. *M. pallidus*, Brischke, ibidem, p. 184, ♀♂ (1880). — Germania, Hungaria.
— *M. pectinatus*, Szépligeti = *thoracicus*, Gravenhorst, var.
55. *M. pectinipes*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 166, ♀ (1883). — Britannia.
— *M. pectinipes*, Thomson = *suecicus*, Dalla Torre.
56. *M. pectoralis*, Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 1, p. 149, ♀♂ (1844). — Suecia, Germania.
57. *M. pictricrus*, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 340, ♀♂ (1885). — Suecia.
58. *M. pictilis*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 131, ♀♂ (1858). — Suecia.
59. *M. politus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 2, p. 974, ♀♂ (1829). — Suecia, Germania.
60. *M. punctipleuris*, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 334, ♀♂ (1885). — Europa borealis et centralis.
61. *M. rubeculus*, Hartig, Jahresb. Fortschr. Forstw. Vol. 1, p. 273, ♀ (1838). — Germania.
62. *M. ruficornis*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 189, ♀ (1880). — Germania, Hungaria.
63. *M. rufoniger*, Brischke, ibidem, p. 185, ♀ (1880). — Germania.
64. *M. salicis*, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 338, ♀♂ (1885). — Suecia.
65. *M. semirufus*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 125, ♀♂ (1858). — Suecia, Hungaria, Austria.
66. *M. sericans* (Haliday), Curtis, Brit. Ent. Vol. 10, p. 464, t. 464, ♂ (1833). — Britannia.
67. *M. silvarum*, Curtis, ibidem, p. 464, ♀♂ (1833). — Britannia, Suecia, Germania.
68. *M. splendidulus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 1, p. 777 (1829); Vol. 2, p. 965, ♀♂ (1829). — Germania.
69. *M. splenium*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 10, p. 464 (1833). — Britannia.
70. *M. stigmaticus*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 183, ♀♂ (1880) (non Thomson). — Germania.
— *M. stigmaticus*, Thomson = *orgyae*, Dalla Torre.

71. *M. striatus*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 192, ♀ ♂ (1880). — Germania.
72. *M. suecicus*, Dalla Torre, Cat. Hymen. Vol. 3, p. 58, ♀ ♂ (1901). — Suecia.
pectinipes, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 336 (1885) (non Bridgman).
73. *M. sulphureipes*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 186, ♂ (1880). — Germania.
74. *M. tachypus*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 130, ♀ ♂ (1858). — Europa borealis et centralis.
75. *M. temporalis*, Thomson, Ann. Soc Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 336, ♀ ♂ (1885). — Britannia.
76. *M. tenuiscapus*, Thomson, ibidem, p. 341, ♀ ♂ (1885). — Suecia.
77. *M. testaceus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 2, p. 973, ♀ ♂ (1829). — Suecia, Germania, Gallia,
78. *M. tetricus*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 122, ♀ ♂ (1858). — Suecia [Hungaria, Austria.
— *M. thomsoni*, Dalla Torre = *nigriceps*, Thomson.
79. *M. thoracicus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 2, p. 971, ♀ ♂ (1829). — Suecia, Germania, Gallia,
var. pectinatus, Szépligeti, Zichy, 3. Asiat. Forschungsr Vol. 2, p. 143, ♀ ♂ (1901). — Rossia. [Hungaria, Austria.
80. *M. tuberculiger*, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 333, ♀ ♂ (1885). — Suecia.
81. *M. velox*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 127, ♀ ♂ (1858). — Suecia, Austria.
[cia, Austria.
82. *M. vittator*, Zetterstedt, Ins. Lappon. Vol. 1, p. 387, ♀ ♂ (1838). — Britannia, Lapponia, Sue-
83. *M. vitticollis*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 128, ♀ ♂ (1858). — Germania, Suecia, Hungaria, Austria.

4. REGION

84. *M. impiger*, Tosquinet, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 10, p. 1 (1903). — Nova-Guinea.
85. *M. philippinensis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 28, p. 144 (1904). — Manila.

5. REGION

86. *M. rufus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hymén. Vol. 4, p. 250, ♀ (1846). — Guyana.
87. *M. totanaceus*, Cresson, The Canad. Entom. Vol. 4, p. 23 (1872). — Mexico.

6. REGION

88. *M. agilis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 266, ♀ (1865). — Colorado.
89. *M. americanus*, Cresson, The Canad. Entom. Vol. 4, p. 23 (1872). — Pennsylvania, Delaware,
90. *M. annulitarsis*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 140, ♂ (1894). — St. Vincent. [Illinois.
91. *M. aprilinus*, Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 23, p. 195, ♀ (1896). — United States.
92. *M. areolatus*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 14, p. 3, ♀ (1883). — New Mexico.
93. *M. atriventris*, Cresson, The Canad. Entom. Vol. 4, p. 21, ♀ (1872), — Canada, Illinois.
94. *M. basalis*, Cresson, ibidem, p. 22 (1872) (non Curtis). — Massachusetts.
95. *M. electilis*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 171, ♀ (1872). — Texas.
96. *M. flaviceps*, Provancher, Le Natural. Canad., Vol. 11, p. 210, ♀ (1879). — Canada.
97. *M. frontalis*, Ashmead, Fur Seals and Fur Seal Islands, Vol. 4, p. 336 (1899). — Bering Inseln.
98. *M. fuscipes*, Riley, Seventh Ann. Rep. Ins. Missouri. p. 75 (1875). — Missouri.
99. *M. grenadensis*, Ashmead, Trans. Ent. Soc. Lond. p 273, ♂ (1900). — Grenada.
100. *M. iridescens*, Cresson, Proc. Acad. Nat Sc. Philad. p. 369, ♀ (1878). — California.
101. *M. jucundus*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 14, p. 3, ♀ (1883). — Canada.

102. *M. kinkaidi*, Ashmead, Proc. Acad. Nat. Sc. Wash. Vol. 4, p. 238 (1902). Alaska.
103. *M. luteipes*, Cresson, The Canad. Entom. Vol. 4, p. 22, ♀ (1872). New Jersey.
104. *M. melleus*, Cresson, ibidem, p. 24 (1872). Pennsylvania.
105. *M. obliquus*, Cresson, ibidem, p. 24 (1872). Pennsylvania.
106. *M. orcae*, Ashmead, Proc. Acad. Nat. Sc. Wash. Vol. 4, p. 239 (1902). Alaska.
107. *M. pieridicola*, Packard, Proc. Boston Soc Nat. Hist. Vol. 21, p. 20, ♀ (1881). United States.
— *M. politus*, Provancher = *provancheri*, Dalla Torre.
108. *M. provancheri*, Dalla Torre, Cat. Hymen. Vol. 3, p. 57, ♀ (1901). Canada.
politus, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 14, p. 3 (1883) (non Gravenhorst).
109. *M. rufulus*, Provancher, ibidem, Vol. 8, p. 328, ♀ ♂ (1876). Canada.
110. *M. scitulus*, Cresson, The Canad. Entom. Vol. 4, p. 24, ♂ (1872). Pennsylvania.
111. *M. tachynae*, Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 4, p. 168, ♀ (1898). New Hampshire.
112. *M. uniformis*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 171, ♀ (1872). Texas.
113. *M. vitreus*, Walsh, Ins. Injur. Illinois, p. 43, ♀ ♂ (1861). America borealis.

3. Genus MESOCHORELLA, nov. gen.

Allgemeine Charaktere. — Kopf dicht punktiert, an den Schläfen breit und gerundet; Clypeus undeutlich geschieden und dicht punktiert; der Abstand zwischen den beiden Fühlern ist so gross wie die Entfernung von den Netzaugen. Mesonotum dicht punktiert und schwach glänzend; Parapsiden fehlen. Metanotum vollkommen gefeldert. Areola oft ziemlich klein und fast gestielt; Nervus parallelus in der Mitte der Brachialzelle inseriert, Nervellus schwach gebrochen. Hinterleib glatt, der lange Postpetiolus ohne Kiele Scheiden der Bohrer breit und gerade.

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

1. *M. nigriceps*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 192, ♀ ♂ (1880). Germania, Hungaria.

4. Genus STICTOPISTHUS, Thomson

Stictopisthus. Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 327 (1885).

Allgemeine Charaktere. — Gesicht convex, Schläfen meist nicht verschmälert, die Furche vor der Basis des Schildchens fein, Metanotum vollkommen gefeldert. Areola breit sitzend, fünfseitig; Nervulus postfurkal, Parallelader an oder unterhalb der Mitte der Brachialzelle inseriert, Nervellus nicht gebrochen, meist schief und antefurkal. Postpetiolus so lang wie Petiolus und punktiert-gerieft. Fühler stehen voneinander weiter als von den Netzaugen. Kleine Insecten, mit kurzem Bohrer.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *S. aciculatus*, Bridgman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 162, t. 8, f. 11, ♀ ♂ (1881). Europa borealis et centralis.
2. *S. bilineatus*, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 344, ♀ ♂ (1885). Suecia, Gallia.

3. *S.* ? *clavatus*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, Pt. 4, p. 187, ♀ (1880). Germania.
4. *S. convexicolli*, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 344, ♀ ♂ (1885). Suecia.
5. *S.* ? *crassipes*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, Pt. 4, p. 191 (1880). Germania.
6. *S. laticeps*, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, p. 344. ♀ ♂ (1885). Britannia, Suecia.
7. *S. macrocephalus*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 106, ♂ (1904). Austria.

Subgenus DOLYCHOCHORUS, Strobl

Dolychochorus. Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 108 (1904).

Allgemeine Charaktere. — « Differt capite longo, subtriangulari; clypes subangulato; segmento primo aciculato, brevi. »

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

1. *D. longiceps*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 108, ♀ (1904). Austria.

3. SUBFAM. ADELOGNATHINÆ, Thomson

Adelognathides. Thomson, Opusc. Ent. p. 1271 (1888).

Allgemeine Charaktere. — Hinterleib sitzend, Luftlöcher des ersten Segmentes in, vor oder etwas hinter der Mitte (ausgenommen *Pammicrus* Förster), Petiolus meist breit und nicht selten gekielt. Fühler in beiden Geschlechtern vierzehn- oder fünfzehngliedrig. Areoala fehlt oder breit sitzend und unregelmässig fünfseitig. Kleine, mit den *Triphoniden* nahe verwandte Insecten.

UEBERSICHT DER GATTUNGEN

1. *Fühler vierzehngliedrig, Ende verdickt; Luftlöcher des ersten Segmentes im Enddrittel liegend, Flügel ohne Areola, Bohrer versteckt.* Förster teilte diesen Gattung in die Subfamilie der *Phygadeuontinae* ein, gehört aber besser zu die *Hemitelinae* . (Genus Pammicra, Förster).
— *Fühler vierzehn- oder fünfzehngliedrig, Luftlöcher des ersten Segmentes liegen in oder nahe in der Mitte* . . . . . 2.
2. *Areola quer, breit sitzend; Bohrer so lang wie der Körper* . . . . 1. Genus Macrochasmus, Thomson.
— *Areola fehlt oder nicht quer; Bohrer kürzer* . . . . . 3.
3. *Metanotum an der Basis nicht gefeldert; Hinterleib glatt* . . . . 2. Genus Adelognathus, Holmgren (Synenema, Förster).
— *Metanotum gefeldert* . . . . . 4.
4. *Zweites und drittes Hinterleibssegment vollkommen glatt; Flügel ohne Areola* . . . . . 3. Genus Notomeris, Förster.
— *Zweites und drittes Hinterleibssegment runzlig; Flügel mit Areola (ausgenommen* C. punctus *Holmgren)* . . . . . 4. Genus Cnemischys, Förster.

1. Genus MACROCHASMUS, Thomson

Macrochasmus. Thomson, Opusc. Ent. p. 1279 (1888).

Allgemeine Charaktere. — « Caput vertice lato, sed pone oculos subangustato, genis valde buccatis, brevissimis, pone mandibularum basin excisis; facie brevissima, inferne latiore, clypeo transverso, fere lineari, impressione profunda a facie discreto; mandibulis longis et validis; antennis flagello tenui. Thorax notaulis brevibus; area petiolari angusta, medium superante. Alæ amplæ, areola transversa, nervum longe pone medium excipiente, occlusa; radii basi curvato; cellula discoidali angulo infero acuto quam brachiali multo longiore. Abdomen terebra recta, tenui corpore paullo breviore, petiolo subconvexo, brevi segmentis 2-7 sensim brevioribus. Tibiæ posticæ minus validæ, basi vix constrictæ. Corpus totum sat dense subtilissime pubescens » (Thomson).

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

1. *M. alysiinae*, Thomson, Opusc. Ent. p. 1779, ♀ (1888). — Lapponia.

2. Genus ADELOGNATHUS, Holmgren

Adelognathus. Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 1 (1), Tryph. p. 196 (1855).
Synenema. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 201 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Scheitel ziemlich breit, hinten gebuchtet; Clypeus abgeschnitten, Oberlippe meist sichtbar; Wangen kurz. Fühler vierzehngliedrig, Schaft nicht cylindrisch. Thorax kurz, Parapsiden meist kurz, Metanotum von der Basis an abschüssig, nicht gefeldert. Areola fehlt, Randmal ziemlich breit, Nervulus schief, Discoidalzelle etwas länger als die Brachialzelle, Nervellus gebrochen. Hinterleib ziemlich breit, erstes Segment flach, gerandet, Luftlöcher hinter der Mitte, Postpetiolus allmählich erweitert; zweites Segment gross. Beine meistens ziemlich kräftig, Sporen ganz kurz; Bohrer kurz. Kleine Insecten.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *A. aciculatus*, Thomson, Opusc. Ent. p. 879, ♀ (1883). — Suecia.
2. *A. brevicornis*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 1 (1), Tryph. p. 197, ♀ ♂ (1855). — Suecia, Germania.
3. *A. chrysopygus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 2 (2), p. 839, ♀ ♂ (1829). — Germania.
4. *A. dimidiatus*, Thomson, Opusc. Ent. p. 1276, ♀ (1888). — Gallia.
5. *A. fasciatus*, Thomson, ibidem, p. 878, ♀ (1883). — Suecia.
6. *A. laevicollis*, Thomson, ibidem, p. 878, ♀ ♂ (1883). — Suecia.
7. *A. limbatus*, Thomson, ibidem, p. 1275, ♀ (1888). — Suecia.
8. *A. marginellus*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 1 (1), Tryph. p. 199, ♀ (1855). — Suecia.
9. *A. nanus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 2 (2), p. 155, ♀ (1829). — Britannia, Germania.
10. *A. nigriceps*, Thomson, Opusc. Ent. p. 1274, ♀ (1888). — Gallia.
11. *A. nigricornis*, Thomson, ibidem, p. 1276, ♀ (1888). — Gallia.
12. *A. nigrifrons*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 1 (1), Tryph. p. 197, ♀ (1855). — Suecia.

13. *A. pallidipes*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 1 (1), Tryph. p. 198, ♀ ♂ (1855). Suecia.
14. *A. pumilio*, Holmgren, ibidem, p. 199, ♀ (1855). Suecia.
15. *A. puncticollis*, Thomson, Opusc. Ent. p. 877, ♀ (1883). Suecia.
16. *A. punctiventris*, Thomson, ibidem, p. 877, ♀ (1883). Suecia.
17. *A. punctulatus*, Thomson, ibidem, p. 879, ♀ ♂ (1883). Suecia.
18. *A. pusillus*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 1 (1), Tryph. p. 198, ♀ ♂ (1855) Suecia.
19. *A. ruthei*, Holmgren, ibidem, p. 198, ♀ ♂ (1885). Suecia.
20. *A. scabriculus*, Thomson, Opusc. Ent. p. 877, ♀ (1883). Lapponia.

4. REGION

21. *A. frigidus*, Holmgren, Ent. Tidsskr. Vol. 4, p. 153, ♂ (1883). Waigion.

6. REGION

22. *A. flavopictus*, Davis, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 24, p. 242, ♀ ♂ (1897). Illinois.
23. *A. rotundiceps*, Cresson, ibidem, Vol. 4, p. 167, ♂ (1872). Texas.

3. Genus NOTOMERIS, Förster

Notomeris. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 201 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Oberlippe an der Spitze tief ausgerandet, Flügel ohne Areola, Fühler fünfzehngliedrig (nach Thomson), Clypeus kaum geschieden, Petiolus nicht breit, Segmente 2 und 3 ganz glatt. Metanotum gefeldert, Area supero-media vorhanden.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *N. difformis*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 1 (1), Tryph. p. 200, ♀ (1855). Suecia.

6. REGION

2. *N. glabrosus*, Davis, Trans. Amer. Ent. Soc Vol. 24, p. 242, ♀ (1897). New Hampshire.

4. Genus CNEMISCHYS, Förster

Cnemischys. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 201 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Oberlippe an der Spitze nicht ausgerandet, meist mit Areola, Metanotum gefeldert, Area supero-media vorhanden, das zweite und dritte Segment nicht glatt.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *C. facialis*, Thomson, Opusc. Ent. p. 880, ♀ (1883). Suecia.
2. *C. pilosus*, Thomson, ibidem, p. 1277, ♀ (1888). Suecia.
3. *C. punctus*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 1 (1), Tryph. p. 200, ♀ (1885). Suecia.

4. SUBFAM. PLECTISCINÆ, FÖRSTER

Plectiscoidæ. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 143, 170 (1868); Vol. 28, p. 71 (1871).

Allgemeine Charaktere. — Luftlöcher des ersten Segmentes liegen in, selten etwas vor oder hinter der Mitte; Petiolus meist breit und oft gekielt. Fühler siebzehn- bis vierziggliedrig. Areola schief vierseitig oder fehlend. Kopf meist klein, Clypeus meist gewölbt und — mehr oder weniger — compress; Zähne der Mandibeln meist ungleich. Metanotum meist klein und von der Basis an abschüssig und hier mehr oder weniger deutlich eingeschnürt. Klauen einfach. Erstes Segment meist stielartig. Ende des Hinterleibes oft zusammengedrückt, seltener spindelförmig oder flach. Kleine, in die Gruppe der *Triphonoiden* gehörige Insecten.

Anmerkung. — *Parentypoma* Strobl in dem Anhang, p. 70.

UEBERSICHT DER GATTUNGEN

1. *Gesicht nach abwärts zu stark verschmälert (beim ♂ weniger deutlich), Augen sehr gross, mehr oder weniger behaart oder kahl, Wangen ganz kurz* . . . . . 2.
— *Gesicht parallel, Augen nicht sehr gross und kahl, Wangen meist deutlich* . . . . . 3.
2. *Nervellus nicht gebrochen, Parallelader an der Mitte der Brachialzelle gefügt, Areola undeutlich geschlossen* . . . . 1. Genus Catomicrus, Thomson.
— *Nervellus gebrochen, Parallelader unten inseriert, Areola vorhanden* . . . . . 2. Genus Symplecis, Förster. (Catastenus, Förster.)
3. *Vorderflügel mit Areola* . . . . . 4.
— *Vorderflügel ohne Areola* . . . . . 9.
4. *Metanotum nicht vollkommen gefeldert, Costula fehlt* . . . . . 5.
— *Metanotum vollkommen gefeldert, Costula vorhanden, oft zart.* . . . . . 8.
5. *Metanotum nicht gefeldert, stark glänzend; Clypeus fast flach und vom Gesicht durch eine feine Furche getrennt, Scheitel hinten tief gebuchtet, Nervellus nicht gebrochen, Parallelader an der Mitte, Bohrer lang* . . . . . 3. Genus Asperileptus, Förster.
— *Metanotum gefeldert.* . . . . . 6.
6. *Area petiolaris gross und hoch, so hoch wie die drei Viertel Teil des Metanotums, Clypeus gewölbt, comprimiert und vom Gesicht durch einen tiefen Quereindruck getrennt; Nervellus nicht gebrochen, Parallelader an der Mitte; Hinterleib comprimiert, Bohrer vorragend* . . . . . 4. Genus Dialipsis, Förster.
— *Area petiolaris kleiner und kürzer, nur selten um etwas höher als die Hälfte des Metanotums, meist kürzer* . . . . . 7.
7. *Clypeus comprimiert und gewölbt, durch einen tiefen Quereindruck vom Gesicht getrennt, Parallelader an der Mitte, Nervellus meist gebrochen; Bohrer lang* . . . . . 5. Genus Plectiscus, Gravenhorst.
— *Clypeus flach, quer und durch eine tiefe Furche vom Gesicht*

getrennt, Parallelader unter der Mitte der Brachialzelle inseriert (Thomson), Nervellus gebrochen; Bohrer kurz vorragend. (Cf. Phidias, *Vollenhoven.)* . . . . . 6. Genus Entypoma, Förster.

8 (4). *Parallelader unten inseriert; Clypeus flach, schwach abgesetzt, subrhombisch; Nervellus gebrochen, Wangen sehr kurz, Randmal breit* . . . . . 7. Genus Blapticus, Förster.

— *Parallelader an der Mitte, Clypeus flach und vom Gesicht durch eine tiefe Furche getrennt, Nervellus nicht gebrochen, Oberkiefer mit einem Zahn, Randmal nicht breit, Ende der Fühler verdickt* . . . . . 8. Genus Miomeris, Förster.

9 (3). *Das erste Hinterleibssegment breit und flach, mit zwei ganz durchlaufenden Kielen, Metanotum mit zwei Zähnchen, Costula vorhanden, Parallelader unten* . . . . . 9. Genus Gnathocorisis, Förster.

— *Das erste Segment stielförmig, nahe überall gleich breit, selten flach, immer ohne (ganz durchlaufende) Kiele* . . . . . 10.

10. *Fünftes Tarsenglied sehr stark entwickelt (eine* Pimploinæ*)* . (Genus Symphylus, Förster).

— *Fünftes Tarsenglied gewöhnlich* . . . . . 11.

11. *Cubitalquerader ganz kurz oder fehlend, der rücklaufende Nerv weit entfernt liegend* . . . . . 12.

— *Cubitalquerader deutlich* . . . . . 16.

12. *Area petiolaris mit scharfem Mittelkiel, Nervellus nicht gebrochen, erstes Geisselglied so lang wie das zweite, Bohrer ganz kurz, Discocubitalader gebrochen* . . . . . 10. Genus Pantisarthrus, Förster.

— *Area petiolaris ohne Mittelkiel.* . . . . . 13.

13. *Metanotum an der Basis tief sattelförmig eingeschnürt, Nervellus gebrochen, Fühler mit mehr als dreissig Gliedern, Bohrer verborgen* . . . . . 11. Genus Dicolus, Förster.

— *Metanotum an der Basis nicht eingeschnürt* . . . . . 14.

14. *Scheitel tief eingedrückt. (Cf. nº 14,* Aniseres *Förster.)*

— *Scheitel hinten nicht eingedrückt* . . . . . 15.

15. *Metanotum an der Basis nicht vollkommen gefeldert, Hinterhüften gross und gekörnelt, Nervellus nicht gebrochen; Bohrer verborgen; Fühler fünfundzwanzig- bis dreiunddreissiggliedrig, Geisselglieder 5, 6 und 8 beim ♂ ausgebuchtet.* 12. Genus Idioxenus, Förster.

— *Metanotum an der Basis gefeldert (Costula vorhanden ?), Nervellus gebrochen (oft sehr tief), Bohrer vorragend, Geissel einfach* . . . . . 13. Genus Proclitus, Förster.

16 (11). *Scheitel hinten tief eingedrückt oder tief gebuchtet.* . . . . . 17.

— *Scheitel weder tief eingedrückt, noch tief gebuchtet (bei* Allomacrus *Förster und* Entelechia *Förster etwas)* . . . . . 19.

17. *Scheitel hinten gerandet, Cubitalquerader ganz kurz, punktförmig, Nervellus nicht gebrochen, Kopf quer, Postpetiolus mit zwei Kielen* . . . . . 14. Genus Aniseres, Förster.

— *Scheitel hinten an der Mitte nicht gerandet, Nervellus gebrochen* . . . . . 18.

18. *Randmal breit, das dritte Geisselglied beim ♂ gebuchtet; Parapsiden deutlich* . . . . . 15. Genus Apoclima, Förster.

— *Randmal schmal, das dritte Geisselglied nicht gebuchtet* . . 16. Genus ATELEUTE, Förster.

19 (16). *Randmal sehr schmal, Nervellus nicht gebrochen. Fühler achtzehn- bis zwanziggliedrig, Bohrer verborgen.* . . . 17. Genus POLYAULON, Förster.

— *Randmal nicht sehr schmal.* . . . . . 20.

20. *Nervellus nicht gebrochen, Costula vorhanden, Bohrer kurz, erstes Geisselglied so lang wie das zweite* . . . . . 18. Genus EUSTERINX, Förster.

— *Nervellus gebrochen.* . . . . . 21.

21. *Das erste Geisselglied kürzer als das zweite (♀ ♂), das zweite beim ♂ ausgebuchtet; Kopf kubisch, Fühler sechszehn- bis neunzehngliedrig, Costula fehlt (?), Hinterleib flach, Bohrer verborgen; Area supero-media lang.* . . . . . 19. Genus MIOMERIS, Förster.

— *Das erste Geisselglied nicht kürzer als das zweite.* . . . . . 22.

22. *Parallelader unten inseriert* . . . . . 23.

— *Parallelader an der Mitte* . . . . . 24.

23. *Cubitalquerader deutlich, aber nicht so lang wie der Abstand bis zur Nervus recurrens; Scheitel hinten etwas eingedrückt, Parapsiden tief und lang, Metanotum gefeldert, Costula fehlt (nach Thomson), Discocubitalader gebrochen* . . . 20. Genus ENTELECHIA, Förster.

— *Cubitalquerader länger als der Abstand bis zur Nervus recurrens, Petiolus dick, Bohrer lang und kräftig; Areola in der Anlage fünfseitig (?); nach Förster in die Subfamilie* Hemitelinæ *eingeteilt* . . . . . (Genus ALLOMACRUS, Thomson).

24 (22). *Fühler zweiundzwanzig- bis vierundzwanziggliedrig, beim ♂ die Geisselglieder 8-11 aussen mit Zähnchen; Hinterleib flach, erstes Segment am Ende doppelt breiter als an der Basis* . . . . . 21. Genus HEMIPHANES, Förster.

— *Fühler mehr als dreissiggliedrig, beim ♀ abstehend behaart* . . . . . 25.

25. *Hinterleib flach, spatelförmig; Kopf quer* . . . . . 22. Genus MEGASTYLUS, Schiödte.

— *Hinterleib vom dritten Segment an comprimiert (beim ♂ weniger), Fühler des ♀ borstenförmig, die Endglieder allmählich kleiner; Kopf kubisch.* . . . . . 23. Genus MYRIARTHRUS, Förster (HELICTES, Haliday).

ANMERKUNG. — *Plesiophthalmus* Förster (ein grosses Insect, mit verengten Scheitel, die Nebenaugen an die Netzaugen anstossend und mit schiefliegender vierseitiger Areola) ist in die Subfamilie *Neomesochorinae* eingeteilt.

I. GENUS CATOMICRUS, THOMSON

Catomicrus. Thomson, Opusc. Ent. p. 1292 (1888).

Allgemeine Charaktere. — Kopf fast kubisch, hinter den Augen rundlich verschmälert; Gesicht nach abwärts verschmälert, Wangen ganz kurz; Clypeus flach gewölbt, gut geschieden; Augen gross, behaart, beim ♂ fast glatt. Erstes Geisselglied länger als das zweite. Parapsiden-Furchen lang. Metanotum gefeldert, Costula ausgebildet, Area petiolaris die Mitte des Metanotums nicht erreichend. Randmal ziemlich schmal, Parallelader nahe unter der Mitte der Brachialzelle inseriert, Areola klein,

unvollkommen; erster Radialabschnitt bedeutend kürzer als der zweite; Nervellus nicht gebrochen, etwas schief. Hinterleib gegen das Ende zu etwas erweitert; Luftlöcher des ersten Segmentes hinter der Mitte; Thyridien klein; Bohrer dick, gerade und so lang wie der Petiolus oder ganz kurz.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *C. alpigenus*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 116, ♀ (1904). Austria.
2. *C. trichops*, Thomson, Opusc. Ent. p. 1293, ♀♂ (1888). Suecia, Austria.

2. Genus SYMPLECIS, Förster

Symplecis. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 151 (1868).
Catastenus. Förster, ibidem, p. 170 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf klein, Gesicht gewölbt, nach abwärts stark verschmälert; Clypeus nicht merklich gewölbt, vom Gesicht durch eine schwache Furche getrennt. Der obere Zahn der Mandibeln etwas länger. Netzaugen gross, Wangen klein. Hinterhaupt gerandet. Erstes Geisselglied kaum länger als das zweite. Parapsiden-Furchen fehlen oder kurz. Metanotum gefeldert. Erstes Segment fast gleich breit. Schenkel und Schienen der Hinterbeine meist schlank (*Symplecis* Förster). Areola vierseitig, schiefliegend, Nervellus unter der Mitte gebrochen. Bohrer halb so lang wie das erste Segment. Klappen ziemlich breit.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *S. alpicolus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 119, ♀♂ (1871). Germania, Suecia.
2. *S. basalis*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 146, ♀♂ (1880). Germania.
3. *S. defectiva*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 112, ♀ (1904). Austria.
4. *S. facialis*, Thomson, Opusc. Ent. p. 1286, ♀♂ (1888). Suecia, Hungaria, Austria.
5. *S. femoralis* (*Catastenus*), Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 18, p. 75, ♀♂ (1871). Suecia, Germania, Austria.
6. *S. xanthostomus*, Förster, ibidem, p. 119, ♂ (1871). Germania, Suecia, Austria.
7. *S. zonarius*, Förster, ibidem, p. 120, ♂ (1871). Germania, ? Suecia.

6. REGION

8. *S. glabrifrons*, Davis, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 24, p. 213, ♂ (1897). Illinois.
9. *S. rufulus*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 11, p. 76, ♀♂ (1879). Canada, New Hampshire.
10. *S. trifasciatus*, Ashmead, Fur Seals and Fur Seals Islands, Vol. 4, p. 336 (1899). Bering Insel.
11. *S. valerius*, Davis, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 24, p. 243, ♀ (1897). Illinois.

3. Genus ASPERILEPTUS, Förster

Asperileptus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 170 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf schmal, quer; Clypeus vom Gesicht durch eine Furche abgegrenzt, schwach gewölbt, mit Seitengruben; Wangen mit schwacher Furche. Das erste Geissel-

glied länger als das zweite. Scheitel hinten gerandet und tief gebuchtet. Parapsiden fehlen oder kurz. Metanotum nicht gefeldert. Luftlöcher des ersten Segmentes etwas vor der Mitte liegend. Areola vierseitig, schiefliegend, Nervellus nicht gebrochen. Bohrer weit vorragend, die Klappen dünn und lang behaart.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *A. adversarius*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 77, ♀♂ (1871).	Germania.
2. *A. albipalpus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 2, p. 986, ♀♂ (1829). — **Taf. I, Fig. 6.**	Suecia, Germania, Hungaria, Austria.
3. *A. conformis*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 79, ♂ (1871).	Germania.
4. *A. custodiator*, Förster, ibidem, p. 78, ♀ (1871).	Germania.
5. *A. electus*, Förster, ibidem, p. 78, ♀ (1871).	Germania.
6. *A. euryzonus*, Förster, ibidem, p. 78, ♀ (1871).	Germania.
7. *A. exstirpator*, Förster, ibidem, p. 78, ♀ (1871).	Germania, Austria.
8. *A. filiventris*, Förster, ibidem, p. 79, ♂ (1871).	Germania.
9. *A. flavus*, Förster, ibidem, p. 76, ♀ (1871).	Germania.
10. *A. frontalis*, Förster, ibidem, p. 78, ♀ (1871).	Germania.
11. *A. fungicola*, Förster, ibidem, p. 77, ♀ (1871).	Germania.
12. *A. immundus*, Förster, ibidem, p. 76, ♀ (1871).	Germania.
13. *A. impacatus*, Förster, ibidem, p. 78, ♀ (1871).	Germania.
14. *A. impurus*, Förster, ibidem, p. 76, ♀ (1871).	Germania.
15. *A. inamoenus*, Förster, ibidem, p. 79, ♂ (1871).	Germania, Hungaria, Austria.
16. *A. inclinans*, Förster, ibidem, p. 79, ♂ (1871).	Germania.
17. *A. infuscatus*, Förster, ibidem, p. 77, ♀ (1871).	Germania, Hungaria.
18. *A. labilis*, Förster, ibidem, p. 79, ♂ (1871).	Germania, Austria.
19. *A. languidus*, Förster, ibidem, p. 79, ♂ (1871).	Germania, Austria.
20. *A. melanopsis*, Förster, ibidem, p. 78, ♀ (1871).	Germania, Austria.
21. *A. meritus*, Förster, ibidem, p. 78, ♀ (1871).	Germania.
22. *A. microspilus*, Förster, ibidem, p. 77, ♀ (1871).	Germania.
23. *A. minimus*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 121, ♀♂ (1904).	Austria.
24. *A. nigricarpus*, Strobl, ibidem, p. 124, ♂ (1904).	Austria.
25. *A. nigrovittatus*, Strobl, ibidem, p. 123, ♀♂ (1904).	Austria.
26. *A. notabilis*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 79, ♂ (1871).	Germania, Hungaria, Austria.
27. *A. obliquus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 12, p. 1298, ♀♂ (1888).	Suecia.
28. *A. penetrans*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 76, ♀ (1871).	Germania.
29. *A. placidus*, Förster, ibidem, p. 77, ♀ (1871).	Germania.
30. *A. plagiatus*, Förster, ibidem, p. 78, ♀ (1871).	Germania.
31. *A. rufus*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 122, ♀ (1904).	Austria.
32. *A. secretus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 78, ♀ (1871).	Germania.
33. *A. spoliator*, Förster, ibidem, p. 77, ♀ (1871).	Germania.
34. *A. sternoxanthus*, Förster, ibidem, p. 79, ♂ (1871).	Germania.
35. *A. subsignatus*, Förster, ibidem, p. 79, ♀ (1871).	Germania.
36. *A. tricinctus*, Förster, ibidem, p. 77, ♀ (1871).	Germania.
37. *A. trivittatus*, (var. ? *inamoenus* Förster), Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 120, ♂ (1904).	Austria.

38. *A. tutorius*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 77, ♀ (1871). Germania.
39. *A. vacuus*, Förster, ibidem, p. 77, ♀ (1871). Germania.
40. *A. vanus*, Förster, ibidem, p. 78, ♀ (1871). Germania, Austria.
41. *A. viduatus*, Förster, ibidem, p. 78, ♀ (1871). Germania.
42. *A. vilis*, Förster, ibidem, p. 77, ♀ (1871). Germania, Austria.
43. *A. vittiger*, Förster, ibidem, p. 79, ♂ (1871). Germania.

6. REGION

44. *A. penuria*, Davis, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 24, p. 244, ♂ (1897). Canada.
45. *A. tropicus*, Davis, ibidem, p. 244, ♂ (1897). California.

4. Genus DIALIPSIS, Förster

Dialipsis. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 171 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf klein, hinter den Augen etwas verengt; Clypeus klein, comprimiert, mit grossen Seitengruben (« transversim linearis », Thomson). Wangen kurz, ohne Furche. Das erste Geisselglied etwas länger, seltener nur so lang wie das zweite. Parapsiden kurz. Metanotum gefeldert, Area postero-media gross und so hoch wie der drei Viertel Teil des Metanotums. Hinterleib vom dritten Segment an comprimiert. Areola schiefliegend, vierseitig; Nervellus nicht gebrochen. Bohrer vorragend, mit schmalen, lang behaarten Klappen

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *D. conjuncta*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 84, ♀ (1871). Germania.
2. *D. crassipes*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 12, p. 1304, ♀♂ (1888). Europa borealis et centralis.
3. *D. diversa*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 84, ♀ (1871). Germania.
4. *D. exilis*, Förster, ibidem, p. 84, ♀♂ (1871). Germania.
5. *D. intermedia*, Förster, ibidem, p. 84, ♀ (1871). Germania.
6. *D. mesomelana*, Förster, ibidem, p. 84, ♀ (1871). Germania, Hungaria.
7. *D. observatrix*, Förster, ibidem, p. 84, ♀♂ (1871). Germania, Austria.
8. *D. pallida*, Förster, ibidem, p. 84, ♀ (1871). Germania.

5. Genus PLECTISCUS, Gravenhorst

Plectiscus. Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 2, p. 978 (1829).

Allgemeine Charaktere. — Clypeus durch eine tiefe Furche vom Gesicht getrennt, gewölbt, seitlich etwas zusammengedrückt; Wangen ziemlich lang, mit Furche. Das erste Geisselglied länger als das zweite. Scheitel hinten gerandet. Parapsiden kurz. Metanotum gefeldert. Areola schiefliegend, vierseitig; Nervellus meist gebrochen. (« Clypeus impressione tenuiore a facie discretus », Thomson.) Bohrer vorragend, Klappen schmal und lang behaart.

Geographische Verbreitung der Arten :

I REGION

1. *P. abditus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 90, ♂ (1871).	Germania.
2. *P. agitator*, Förster, ibidem, p. 89, ♀ (1871).	Germania.
3. *P. ambiens*, Förster, ibidem, p. 91, ♂ (1871).	Germania.
4. *P. bidentulus*, Förster, ibidem, p. 91, ♂ (1871).	Germania.
5. *P. binodulus*, Förster, ibidem, p. 89, ♀ (1871).	Germania.
6. *P. bistriatus*, Thomson, Opusc Ent. Pt. 12, p. 1299, ♀♂ (1888).	Suecia.
7. *P. brachyurus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 87, ♀♂ (1871).	Germania.
8. *P. brevicaudatus*, Strobl, Verh. Siebenbürg. Ver. Vol. 50, p. 69, ♀ (1901).	Hungaria.
9. *P. canaliculatus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 86, ♀ (1871).	Britannia, Suecia, Germania.
10. *P. cinctulus*, Förster, ibidem, p. 89, ♀ (1871).	Germania.
11. *P. collaris*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 2, p. 987, ♀♂ (1829).	Britannia, Suecia, Germania, Hungaria, Sibiria, Austria
12. *P. communis*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 86, 91, ♀♂ (1871).	Germania, Austria.
13. *P. conjunctus*, Förster, ibidem, p. 87, ♀ (1871).	Germania,
14. *P. connexus*, Förster, ibidem, p. 89, ♀ (1871).	Germania, Austria.
15. *P. cooperator*, Förster, ibidem, p. 91, ♂ (1871).	Germania, Austria.
16. *P. coxator*, Förster, ibidem, p. 86, ♀ (1871).	Germania, Austria.
17. *P. crassicornis*, Förster, ibidem, p. 89, ♀♂ (1871).	Suecia, Germania, Austria.
nefastus, Förster, ibidem, p. 89, ♂ (1871).	
18. *P. curticaudus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 12, p. 1302, ♀ (1888).	Suecia.
19. *P. deterior*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 88, ♀ (1871).	Germania.
20. *P. determinatus*, Förster, ibidem, p. 88, ♀ (1871).	Germania.
21. *P. discolor*, Förster, ibidem, p. 91, ♂ (1871).	Germania.
22. *P. disjunctus*, Förster, ibidem, p. 91, ♂ (1871).	Germania.
23. *P. distinctus*, Förster, ibidem, p. 88, ♀ (1871).	Germania.
24. *P. elumbis*, Förster, ibidem, p. 90, ♂ (1871).	Germania.
25. *P. enixus*, Förster, ibidem, p. 91, ♂ (1871).	Germania.
26. *P. erythropygus*, Förster, ibidem, p. 88, ♀ (1871).	Germania.
27. *P. eurystigma*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 12, p. 1301, ♀ (1888).	Suecia.
28. *P. eversorius*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 88, ♀ (1871).	Germania, Austria.
29. *P. filiformis*, Förster, ibidem, p. 90, ♂ (1871).	Germania.
30. *P. flavicentratus*, Förster, ibidem, p. 90, ♂ (1871).	Germania.
31. *P. flavizonus*, Förster, ibidem, p. 88, ♀ (1871).	Germania.
32. *P. fraternus*, Förster, ibidem, p. 87, ♀ (1871).	Germania.
33. *P. fulvus*, Förster, ibidem, p. 86, ♀ (1871).	Germania.
34. *P. fuscicornis*, Förster, ibidem, p. 90, ♂ (1871).	Germania.
35. *P. gilvus*, Förster, ibidem, p. 86, 91, ♀♂ (1871).	Germania.
36. *P. grossepunctatus*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 127, ♀♂ (1904).	Austria.
37. *P. habilis*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 88, ♀ (1871).	Germania.
38. *P. helvolus*, Förster, ibidem, p. 86, ♀ (1871).	Germania.
39. *P. hostilis*, Förster, ibidem, p. 88, ♀ (1871).	Germania.
40. *P. humeralis*, Förster, ibidem, p. 86, ♀ (1891).	Germania, Austria.

41. *P. hyperboreus*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 8, p. 21, ♀♂ (1869). — Spitzbergen.
42. *P. jejunus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 91, ♂ (1871). — Germania.
43. *P. inanis*, Förster, ibidem, p. 91, ♂ (1871). — Germania, Austria.
44. *P. incertus*, Förster, ibidem, p. 86, ♀ (1871). — Germania, Austria.
45. *P. infirmus*, Förster, ibidem, p. 86, ♀ (1871). — Germania.
46. *P. iniquus*, Förster, ibidem, p. 90, ♂ (1871). — Germania, Austria.
47. *P. integer*, Förster, ibidem, p. 89, ♂ (1871). — Germania, Austria.
48. *P. longicornis*, Förster, ibidem, p. 90, ♂ (1871). — Germania.
49. *P. melanocerus*, Förster, ibidem, p. 87, ♀ (1871). — Germania, Austria.
50. *P. melanostomus*, Förster, ibidem, p. 90, ♂ (1871). — Germania.
51. *P. mendicus*, Förster, ibidem, p. 88, ♀ (1871). — Germania.
52. *P. mesoxanthus*, Förster, ibidem, p. 88, ♀ (1871). — Germania.
53. *P. moerens*, Förster, ibidem, p. 87, ♀ (1871). — Germania, Austria.
54. *P. monochrocerus*, Förster, ibidem, p. 91, ♂ (1871). — Germania.
55. *P. monticola*, Förster, ibidem, p. 89, ♀ (1871). — Germania, Austria.
— *P. nefastus*, Förster = *crassicornis*, Förster.
56. *P. nigritus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 86, ♀ (1871). — Germania, Austria.
57. *P. pallipes*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 2, p. 981, ♀ (1829) (*Hemiteles*?). — Germania.
58. *P. parviceps*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 90, ♂ (1871). — Germania.
59. *P. parvulus*, Förster, ibidem, p. 86, ♀ (1871). — Germania.
60. *P. peregrinus*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 20, p. 370, ♀ (1859). — Islandia.
61. *P. petiolatus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 87, ♀ (1871). — Germania.
62. *P. petiolifer*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 130, ♀ (1904). — Austria.
63. *P. posticatus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 87, ♀ (1871). — Germania.
64. *P. posticus*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 130 ♂ (1904). — Austria.
65. *P. praedatorius*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 91, ♂ (1871). — Germania.
66. *P. praepositus*, Förster, ibidem, p. 89, ♀ (1871). — Germania, Hungaria, Austria.
67. *P. procerus*, Förster, ibidem, p. 90, ♂ (1871). — Germania, Austria.
68. *P. proximus*, Förster, ibidem, p. 88, ♀ (1871). — Germania.
69. *P. pseudoproximus*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 128, ♀ (1904). — Austria.
70. *P. quadrierosus*, Strobl, ibidem, p. 125, ♂ (1904). — Austria.
71. *P. sodalis*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 88, ♀ (1871). — Germania, Austria.
72. *P. spilotus*, Förster, ibidem, p. 90, ♂ (1871). — Germania, Hungaria.
73. *P. subangulatus*, Förster, ibidem, p. 88, ♀ (1871). — Germania, Austria.
74. *P. subcompletus*, Förster, ibidem, p. 90, ♂ (1871). — Germania.
75. *P. subcurvatus*, Förster, ibidem, p. 89, ♀ (1871). — Germania.
76. *P. subsimilis*, Förster, ibidem, p. 86, ♀ (1871). — Germania, Austria.
77. *P. subteres*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 12, p. 1300, ♀ (1888). — Suecia.
78. *P. subtilicornis*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 90, ♂ (1871). — Germania, Austria.
79. *P. subtilis*, Förster, ibidem, p. 86, ♀ (1871). — Germania, Austria, Sibiria.
80. *P. tantillus*, Förster, ibidem, p. 90, ♂ (1871). — Germania.
81. *P. tener*, Förster, ibidem, p. 86, ♀ (1871). — Germania.

82. *P. tenthredinarum*, Giraud, Ann. Soc. Ent. Fr. (5), Vol. 1, p. 387, 388, 396, ♀ ♂ (1871). Gallia.
83. *P. tenuicinctus*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p 126, ♂ (1904). Austria.
84. *P. tenuicornis*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 86, ♀ (1871). Germania, Austria.
85. *P. terebrator*, Förster, ibidem, p. 87, ♀ (1871). Germania, Hungaria.
86. *P. zonatus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 2, p. 982, ♀ ♂ (1829) (m. sp.). Germania.

5. REGION

87. *P. laticinctus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 36, ♀ (1868). Mexico.

6. REGION

88. *P. gracilis*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 7, p. 331, ♀ (1875). Canada.
89. *P. niger*, Provancher, ibidem, Vol. 14, p. 6, ♀ ♂ (1883). Canada.
90. *P. orcae*, Ashmead, Proc. Acad. Nat. Sc. Wash. Vol. 4, p. 240 (1902). Alaska.
91. *P. pleuralis*, Cresson, Proc. Ent Soc. Philad. Vol. 3, p. 275, ♀ (1864). New Jersey.
— *P. pleuralis*, Provancher = *provancheri*, Dalla Torre.
92. *P. provancheri*, Dalla Torre, Cat. Hymen. Vol. 3, p. 24 (1901). Patria (?).
pleuralis, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 7, p. 330 (1875) (nec Cresson).

6. Genus ENTYPOMA, Förster

Entypoma. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 171 (1868).
Entypomus. Thomson, Opusc. Ent. Pt. 12, p. 1289 (1888).

Allgemeine Charaktere. — Kopf klein, hinter den Augen kaum verengt. Clypeus durch eine tiefe Furche vom Gesicht getrennt (« Clypeus subdiscreto », Thomson); Wangen beim ♀ lang und mit Furche. Parapsiden-Furchen lang und hinten in einem flachen Eindruck endigend. Metanotum durch scharfe Leisten gefeldert (« Costula nulla », nach Thomson). Ende des Hinterleibes comprimiert (♀). Areola vierseitig und schiefliegend, Nervellus gebrochen. Bohrer kurz vorragend und stark nach aufwärts gekrümmt.

Geographische Verbreitung der Arten :

I. REGION

1. *E. robustum*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 82, ♀ ♂ (1871). Suecia, Germania, Austria.
2. *E. rugosissimum*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 114, ♀ (1904). Austria.

7. Genus BLAPTICUS, Förster

Blapticus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 171 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf so breit wie der Thorax, hinter den Augen wenig oder stark verengt; Clypeus vom Gesicht schwach abgesetzt, rhombisch; Wangen kurz, Scheitel hinten gerandet. Parapsiden kurz oder bis zur Mitte des Mesonotums reichend; Metanotum vollkommen gefeldert. Luftlöcher des ersten Segmentes in oder hinter der Mitte liegend. Areola schiefliegend, unregelmässig vierseitig oder breit sitzend und unregelmässig fünfseitig. Randmal mit beinahe gleich langen Seiten, Nervulus schief, Nervellus gebrochen. Bohrer kurz.

Geographische Verbreitung der Arten :

I. REGION

1. *B. crassulus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 12, p. 1289, ♀♂ (1888). Suecia, Austria.
2. *B. dentifer*, Thomson, ibidem, p. 1288, ♀♂ (1888). Suecia, Hungaria, Austria.
3. *B. leucostomus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 83, ♂ (1871). Suecia, Germania, Austria.
4. *B. xanthocephalus*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 113, ♂ (1904). Austria.

8. Genus HOLOMERISTUS, Förster

Holomeristus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 171 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf von mässiger Grösse, hinter den Augen nur wenig verengt; Clypeus vom Gesicht durch eine tiefe Quergrube getrennt, flach, mit tiefen Seitengrübchen; Wangen mit Furche. Mandibeln gross und einzähnig; Scheitel hinten gerandet. Fühler an der Spitze kolbenförmig, das erste und zweite Geisselglied gleich lang. Parapsiden tief und kurz. Metanotum vollkommen gefeldert. Hinterleib nicht comprimiert, das erste Segment linearisch, mit in der Mitte liegenden Luftlöchern. Areola schiefliegend, vierseitig; Nervellus nicht gebrochen. Bohrer vorragend, etwas gekrümmt.

Geographische Verbreitung der Arten :

I. REGION

1. *H. minimus*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 119, ♂ (1904). Austria.
2. *H. tenuicinctus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 81, ♀♂ (1871). Suecia, Germania, Austria.
   var. subalpina, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40. p. 118, ♀♂ (1904). Austria.

9. Genus GNATHOCORISIS, Förster

Gnathocorisis. Förster, Verh. Nat. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 152 (1868); Vol. 28, p. 111 (1871).

Allgemeine Charaktere. — Kopf fast scheibenartig; Clypeus deutlich geschieden, subrhombisch, flach; Wangen mit Furche. Fühler dreiundzwanzig- oder vierundzwanziggliedrig, das erste Geisselglied länger als das zweite. Parapsiden tief und lang. Costula ausgebildet, Area dentipara zahnartig vorspringend. Beine kräftig. Areola fehlt, Nervus parallelus unten inseriert, Nervellus gebrochen. Das erste Hinterleibssegment breit, mit zwei ganz durchlaufenden Kielen. Bohrer vorragend.

Geographische Verbreitung der Art :

I. REGION

1. *G. flavipes*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 113, ♀♂ (1871). Germania, Hungaria, Austria.

10. Genus PANTISARTHRUS, Förster

Pantisarthrus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 109 (1871).
? **Brephoctonus.** Förster, ibidem, Vol. 25, p. 159, n. 4 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf klein, hinter den Augen verengt; Clypeus schwach gewölbt, breit und vom Gesicht durch eine Furche abgetrennt; Wangen mit schwacher Furche; Scheitel hinten gerandet. Schaft walzenförmig, das erste Geisselglied so lang wie das zweite. Parapsiden fehlen. Metanotum gefeldert, Area petiolaris durch einem scharfen Mittelkiel geteilt. Areola fehlt, Cubitalquerader verschwindend klein, rücklaufender Nerv weit liegend, Discocubitalader winkelig gebrochen, Nervellus nicht gebrochen. Bohrer verborgen.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *P. inaequalis*, Förster, Verh. Nat. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 110, ♀♂ (1871). — Suecia, Germania, Austria.
2. *P. luridus*, Förster, ibidem, p. 110, ♀♂ (1871). — Suecia, Germania, Austria.
3. *P. ochropus*, Förster, ibidem, p. 110, ♀ (1871). — Germania, Austria.
4. *P. pseudochropus*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 137, ♀ (1904). — Austria.
5. *P. rudepunctatus*, Strobl, ibidem, p. 137, ♀ (1904). — Austria.

11. Genus DICOLUS, Förster

Dicolus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 171 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf klein; Clypeus stark abgesetzt und stark gewölbt, comprimiert, mit Seitengruben; Mandibeln an der Spitze nicht geteilt; Wangen lang, ohne eine deutliche Rinne; Scheitel gerandet. Fühler einunddreissig- bis vierunddreissiggliedrig (♀), Schaft dick, tief ausgeschnitten, Geisselglieder cylindrisch, das erste Glied bedeutend länger als das zweite; beim ♀ wirtelhaarig. Parapsiden fehlen; Metanotum vor der Basis tief eingeschnürt, und hier nicht gefeldert. Hinterleib spatelförmig (♀). Areola fehlt, Cubitalquerader lang, Nervus parallelus an der Mitte, Nervellus gebrochen. Bohrer versteckt.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *D. excubitor*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 97, ♀ (1871). — Germania, Hungaria.
2. *D. hirticornis*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 141, ♀ (1904). — Austria.
3. *D. insectator*, Förster, ibidem, p. 97, ♀♂ (1904). — Germania, Hungaria, Austria.
   ? *cruentator*, Förster (*Megastylus*), ibidem, p. 104 (1904) (♂, excl. ♀).
4. *D. pectoralis*, Förster, ibidem, p. 97, ♀♂ (1904). — Britannia, Germania.
5. *D. subtiliventris*, Förster, ibidem, p. 97, ♀ (1904). — Britannia, Germania.

12. Genus IDIOXENUS, Förster

Idioxenus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. (1871).

Allgemeine Charaktere. — Kopf klein; Clypeus stark abgesetzt, gewölbt, etwas comprimiert, mit grossen Seitengruben; Wangen mit Furche. Scheitel hinten gerandet. Fühler fünfundzwanzig- bis dreiuuddreissiggliedrig, beim ♂ das fünfte, siebente und achte Geisselglied ausgebuchtet, das erste Geisselglied doppelt oder nahe doppelt so lang wie das zweite, Schaft verdickt, tief schräg abgestutzt. Parapsiden kurz, Metanotum unvollkommen gefeldert, beim ♂ blos nur die kleine Area petiolaris ausgebildet. Hüften gekörnelt, lang. Areola fehlt, Nervellus nicht gebrochen, Cubitalquerader kurz, Nervus recurrens weit liegend. Bohrer vorragend.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *I. borealis*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 1, Tryph. p. 129, ♀♂ (1855). — Suecia, Germania.
2. *I. clypeatus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 95, ♀ (1871). — Germania.
3. *I. conspicuus*, Förster, ibidem, p. 95, ♂ (1871). — Germania, Austria.
4. *I. coxalis*, Förster, ibidem, p. 95, ♀♂ (1871). — Germania.
— *I. erythrostomus*, Gmelin, vide Genus *Myriarthrus*.
— *I. impurator*, Gravenhorst, vide Genus *Brephoctonus* (Subf. *Orthocentrinae*).
5. *I. inaequalis*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 95, ♂ (1871). — Germania.
6. *I. inquilinus*, Förster, ibidem, p. 95, ♂ (1871). — Germania.
7. *I. intricator*, Förster, ibidem, p. 95, ♂ (1871). — Germania.
8. *I. invalidus*, Förster, ibidem, p. 95, ♀♂ (1871). — Germania.
9. *I. mediator*, Schiödte, Mag. Zool. Vol. 9, p. 5, ♀♂ (1839). — Suecia, Dania, Germania, [Austria.
10. *I. nigricoxus*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 139, ♂ (1904). — Austria.
11. *I. pilicornis*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 12, p. 1312, ♀ (1888). — Germania, Austria.
12. *I. polymerus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 95, ♀ (1871). — Germania
13. *I. propinguus*, Förster, ibidem, p. 95, ♂ (1871). — Germania.
14. *I. teraglyptus*, Förster, ibidem, p. 95, ♂ (1871). — Germania.
15. *I. variator*, Förster, ibidem, p. 95, ♂ (1871). — Germania, Hungaria.
— *I. varius*, Haliday, vide Genus *Myriarthrus*.

6. REGION

16. *I. ruficornis*, Davis, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol 24, p. 245, ♂ (1897). — Illinois.

13. Genus PROCLITUS, Förster

Proclitus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 172 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf so breit wie der Mittelleib; Clypeus gewölbt, breit und getrennt; Wangen selten kurz, mit Furche; Scheitel hinten gerandet. Fühler siebzehn- bis sechsundzwanziggliedrig, kurz behaart, Schaft cylindrisch, Geisselglieder langwalzig, das erste länger als das zweite. Parapsiden kurz. Metanotum gefeldert, Costula ausgebildet (?). Areola fehlt, Cubitalquerader ganz kurz, oft fehlend, Nervus recurrens weit liegend, Nervellus — oft sehr tief — gebrochen. Bohrer lang.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *P. absconditus*, Förster, Verh. Nat Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 114, ♀ (1871). — Germania.
2. *P. albidipes*, Förster, ibidem, p. 117, ♂ (♀) (1871). — Germania.
3. *P. attentus*, Förster, ibidem, p. 115, ♀ (1871). — Germania.
4. *P. autumnalis*, Förster, ibidem, p. 115, ♀ (1871). — Germania, Austria.
5. *P. bicarinatus*, Förster, ibidem, p. 117, ♂ (1871). — Germania.
6. *P. caudiger*, Förster, ibidem, p. 117, ♀ (1871). — Germania, Austria.
7. *P. cautus*, Förster, ibidem, p. 116, ♀ (1871). — Germania.

8. *P. clypearis*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 115, [illegible] (1871). — Germania.
9. *P. contemptabilis*, Förster, ibidem, p. 115, ♀ (1871). — Germania.
10. *P. conturbator*, Förster, ibidem, p. 115, ♀ (1871). — Germania.
11. *P. cupidus*, Förster, ibidem, p. 114, ♀ (1871). — Germania.
12. *P. curiosus*, Förster, ibidem, p. 115, ♀ (1871). — Germania.
13. *P. definitus*, Förster, ibidem, p. 116, ♀ (1871). — Germania
14. *P. denticulatus*, Förster, ibidem, p. 118, ♂ (1871). — Germania.
15. *P. dimidiatus*, Förster, ibidem, p. 115, ♀ (1871). — Germania.
16. *P. displicitus*, Förster, ibidem, p. 116, ♀ (1871). — Germania.
17. *P. evacuator*, Förster, ibidem, p. 115, ♀ (1871). — Germania, Austria.
18. *P. exiguus*, Förster, ibidem, p. 117, ♂ (1871). — Germania.
19. *P. exilis*, Förster, ibidem, p. 115, ♀ (1871). — Germania.
20. *P. fossulatus*, Förster, ibidem, p. 115, ♀ (1871). — Germania.
21. *P. fulvicornis*, Förster, ibidem, p. 114, ♀ (1871). — Suecia, Germania.
22. *P. fulvipectus*, Förster, ibidem, p. 115, ♀ (1871). — Suecia, Germania.
? *clypearis*, Förster (♂).
23. *P. fulvocingulatus*, Strobl. Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 134, ♀ (1904). — Austria.
24. *P. gracilentus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 117, ♂ (1871). — Germania.
25. *P. grandis*, Förster, ibidem, p. 116, 118, ♀♂ (1871). — Suecia, Germania, Austria.
26. *P. heterocerus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 12, p. 1307, ♀ (1888). — Suecia.
27. *P. humilis*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 117, ♂ (1871). — Germania.
28. *P. inaestimabilis*, Förster, ibidem, p. 118, ♂ (1871). — Germania.
29. *P. inferior*, Förster, ibidem, p. 116, ♀ (1871). — Germania.
30. *P. infirmus*, Förster, ibidem, p. 117, ♂ (1871). — Germania.
31. *P. inquietus*, Förster, ibidem, p. 114, ♀ (1871). — Germania, Austria.
? *albidipes*, Förster (♂).
32. *P. instigator*, Förster, ibidem, p. 115, ♀♂ (1871). — Germania.
33. *P. leptosomus*, Förster, ibidem, p. 118, ♂ (1871). — Germania.
34. *P. litigiosus*, Förster, ibidem, p. 117, ♀ (1871). — Germania.
35. *P. longitarsis*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 12, p. 1306, ♀ (1888). — Suecia.
36. *P. macrurus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 116, ♀ (1871). — Germania, Suecia.
37. *P. marginatus*, Förster, ibidem, p. 117, ♂ (1871). — Germania.
38. *P. melanocephalus*, Förster, ibidem, p. 117, ♂ (1871). — Germania, Hungaria, Austria.
39. *P. mesoxanthus*, Förster, ibidem, p. 116, ♀ (1871). — Suecia, Germania.
40. *P. navus*, Förster, ibidem, p. 117, ♀ (1871). — Germania.
41. *P. pallens*, Förster, ibidem, p. 117, ♀ (1871). — Germania.
42. *P. perditorius*, Förster, ibidem, p. 116, ♀ (1871). — Germania.
43. *P. periculosus*, Förster, ibidem, p. 115, ♀ (1871). — Germania, Suecia, Austria.
44. *P. procerulus*, Förster, ibidem, p. 117, ♂ (1871). — Germania.
45. *P. providus*, Förster, ibidem, p. 114, ♀ (1871). — Germania.
46. *P. punctatus*, Förster, ibidem, p. 115, ♀ (1871). — Germania.
47. *P. quesitorius*, Förster, ibidem, p. 115, ♀ (♂?) (1871). — Germania, Austria.
48. *P. rudis*, Förster, ibidem, p. 115, ♀ (1871). — Germania.
49. *P. sincerus*, Förster, ibidem, p. 118, ♂ (1871). — Germania.
50. *P. sordidus*, Förster, ibidem, p. 116, ♀ (1871). — Germania.
51. *P. spectabilis*, Förster, ibidem, p. 116, ♀ (1871). — Suecia, Germania, Hungaria.
? *pallipes*, Förster (*Aniseres*).
52. *P. stenogaster*, Förster, ibidem, p. 117, ♂ (1871). — Germania.
53. *P. substriatus*, Förster, ibidem, p. 118, ♂ (1871). — Germania.
54. *P. subsulcatus*, Förster, ibidem, p. 117, ♂ (1871). — Germania.

55. *P. unicinctus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 116, ♀ (1871). Germania.
56. *P. validus*, Förster, ibidem, p. 116, ♀ (1871). Germania.
57. *P. visitator*, Förster, ibidem, p. 116, ♀ (1871). Germania.
58. *P. zelator*, Förster, ibidem, p. 116, ♀ (1871). Germania.

6. REGION

59. *P. flagellatus*, Davis, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 24, p. 246, ♂ (1897). Colorado.

14. Genus ANISERES, Förster

Aniseres. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 73, 92 (1871).

Allgemeine Charaktere. — Kopf quer, hinter den Augen etwas verengt; Clypeus vom Gesicht durch eine ziemlich tiefe Furche getrennt, gewölbt, nicht comprimiert; Wangen kurz, mit Furche. Scheitel gleich hinter den Nebenaugen tief eingedrückt und gerandet. Das erste Geisselglied beim ♂ ein wenig kürzer als das zweite. Parapsiden kurz. Metanotum gefeldert, Costula vorhanden (?). Postpetiolus mit zwei, von den Luftlöchern auslaufenden, Kielen; Thyridien gross, quer. Areola fehlt, Cubitalquerader punktförmig, rücklaufender Nerv weit abliegend, Nervellus nicht gebrochen.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *A. lubricus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 93, ♂ (1871). Germania, Austria.
2. *A. pallidipes*, Förster, ibidem, p. 93, ♂ (1871). Germania.
3. *A. subalpinus*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 138, ♂ (1904). Austria.

15. Genus APOCLIMA, Förster

Apoclima. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 171 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf hinter den Augen ein wenig verengt; Clypeus klein, flach, stark abgesetzt, mit Seitengrübchen; Wangen mit Furche. Scheitel tief ausgebuchtet und nicht gerandet. Fühler einundzwanzigliedrig, abstehend behaart, das erste Geisselglied nicht länger als das zweite, das dritte ausgebuchtet. Parapsiden deutlich, Metanotum gefeldert, Costula vorhanden (?). Hinterleib fast sitzend, das erste Segment an der Basis nur sehr wenig verschmälert, Luftlöcher vor der Mitte. Areola fehlt, Nervellus etwas über die Mitte gebrochen.

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

1. *A. signaticorne*, Förster, Verh. Nat. Ver Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 98, ♂ (1871). Germania, Austria.

16. Genus ATELEUTE, Förster

Ateleute. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss Rheinl. Vol. 25, p. 171 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf hinter den Augen nicht verschmälert; Clypeus mässig gewölbt, schwach abgesetzt, mit Seitengrübchen; Wangen kurz, ohne Furche. Scheitel breit ausge-

buchtet, nicht gerandet. Fühler fadenförmig, vierundzwanziggliedrig, kurz behaart, das erste Geisselglied nicht länger als das zweite. Parapsiden deutlich, die Mittelfurche weniger tief. Metanotum an der Basis nicht gefeldert, Area petiolaris sehr kurz. Areola fehlt. Randmal schmal. Cubitalquerader länger als der Abstand zwischen ihr und der rücklaufender Ader, Nervellus unter der Mitte gebrochen.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *A. linearis*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 99. ♂ (1871). Germania.
2. *A. pallidipes*, Ashmead, D. C. U. S. Nat. Mus. Proc. Vol. 30, p. 186 (1906). Japan.

6. REGION

3. *A. elongata*, Davis, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 24, p. 362, ♀ (1897). New Jersey.

17. Genus POLYAULON, Förster

Polyaulon. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 171 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf sehr klein; Clypeus deutlich abgesetzt, schwach gewölbt, ohne Seitengruben; Wangen lang, ohne Furche. Scheitel hinten gerandet. Fühler achtzehn- bis zwanziggliedrig, fadenförmig, abstehend behaart, das erste Geisselglied etwas länger als das zweite. Parapsiden fehlen, Metanotum gefeldert, Costula vorhanden (?). Area petiolaris länger als centralis. Areola fehlt, Nervellus nicht gebrochen. Bohrer versteckt.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *P. atratus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 100 (1871). Germania.
2. *P. contrarius*, Förster, ibidem, p. 100 (1871). Germania.
3. *P. coxalis*, Förster, ibidem, p. 100 (1871). Germania.
4. *P. fuscipes*, Förster, ibidem, p. 100 (1871). Germania.
5. *P. fusculus*, Förster, ibidem, p. 100 (1871). Germania.
6. *P. incertus*, Förster, ibidem, p. 100 (1871). Germania.
7. *P. isomorphus*, Förster, ibidem, p. 100 (1871). Germania.
8. *P. pleuralis*, Förster, ibidem, p. 100 (1871). Germania.
9. *P. rufipes*, Förster, ibidem, p. 100 (1871). Germania.
10. *P. timidus*, Förster, ibidem, p. 100 (1871). Germania.
11. *P. ultorius*, Förster, ibidem, p. 100 (1871). Germania.

18. Genus EUSTERINX, Förster

Eusterinx. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 172 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf sehr klein; Clypeus deutlich abgesetzt, schwach gewölbt, mit kleinen Seitengrübchen; Wangen kurz, ohne Furche; Scheitel hinten gerandet. Fühler dick, siebzehn- bis zweiundzwanziggliedrig, schwach behaart, das erste Geisselglied länger als das zweite, das sechste beim ♂ meist schwach ausgebuchtet. Parapsiden tief, bis zur Mitte reichend. Metanotum deutlich gefeldert, Costula ausgebildet. Areola fehlt, Nervellus nicht gebrochen. Bohrer kurz vorragend.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *E. ambigua*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 108, ♀♂ (1871). Germania.
2. *E. argutula*, Förster, ibidem, p. 108, ♂ (1871). Germania.
3. *E. basalis*, Förster, ibidem, p. 108, ♀♂ (1871). Germania.
4. *E. diversa*, Förster, ibidem, p. 108, ♀♂ (1871). Germania.
5. *E. divulgata*, Förster, ibidem, p. 108, ♀♂ (1871). Suecia, Germania.
6. *E. fulvicincta*, Förster, ibidem, p. 109, ♀ (1871). Germania.
7. *E. fulvicornis*, Förster, ibidem, p. 109, ♀ (1871). Germania.
8. *E. hirticornis*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 117, ♂ (1904). Austria.
9. *E. intermedia*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 108, ♀ (1871). Germania.
10. *E. levipleuris*, Förster, ibidem, p. 108, ♀ (1871). Germania.
11. *E. moesta*, Förster, ibidem, p. 109, ♀ (1871). Germania.
12. *E. obscurella*, Förster, ibidem, p. 108, ♀ (1871). Germania.
13. *E. oligomera*, Förster, ibidem, p. 109, ♀♂ (1871). Suecia, Germania.
14. *E. oreophilus*, Förster, ibidem, p. 107, ♀♂ (1871). Helvetia.
15. *E. scitula*, Förster, ibidem, p. 108, ♀ (1871). Germania.
16. *E. spiculifera*, Förster, ibidem, p. 109, ♀ (1871). Germania.
17. *E. subcincta*, Förster, ibidem, p. 108, ♀ (1871). Germania.
18. *E. subdola*, Förster, ibidem, p. 108, ♂ (1871). Germania.
19. *E. tenuis*, Förster, ibidem, p. 109, ♀♂ (1871). Germania.
20. *E. vigil*, Förster, ibidem, p. 108, ♀♂ (1871). Germania.

6. REGION

21. *E. negligere*, Davis, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 24, p. 246, ♀ (1897). New Jersey.

19. Genus MIOMERIS, Förster

Miomeris. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 171 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf subcubisch; Clypeus nicht abgesetzt, mit grossen Seitengruben; Wangen lang, mit Furche; Scheitel hinten gerandet. Parapsiden kurz. Metanotum gefeldert, Area petiolaris sehr kurz. Hinterleib flach, spatelförmig, Luftlöcher des ersten Segmentes in der Mitte. Areola fehlt, Nervellus gebrochen, Cubitalquerader nicht kurz. Bohrer verborgen. Zweites Geisselglied beim ♂ gebuchtet.

Geographische Verbreitung der Arten.:

1. REGION

1. *M. aquisgranensis*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 92, ♀♂ (1871). Suecia, Britannia, Germania.
2. *M.* ? *glabriventris*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. p. 1317, ♀♂ (1888). Suecia.
3. *M.* ? *rectangulus*, Thomson, ibidem, p. 1317, ♀♂ (1888). Suecia.

6. REGION

4. *M. nasonii*, Davis, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 24, p. 244, ♀ (1897). Illinois.

20. Genus ENTELECHIA, Förster

Entelechia. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 171 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf so breit wie der Thorax, hinter den Augen verschmälert; Clypeus schwach gewölbt, abgesetzt; Wangen lang, mit schwacher Furche; Scheitel hinten etwas eingedrückt, gerandet. Fühler dreiundzwanziggliedrig, fadenförmig, abstehend behaart, das erste Geisselglied gleich dem zweiten. Parapsiden tief und lang; Metanotum scharf gefeldert, das Centralfeld eng, Costula fehlt. Flügel ohne Areola, Cubitalquerader deutlich, aber nicht so lang wie der Abstand von der rücklaufenden Ader; Discocubitalader deutlich gebrochen, Nervus parallelus unten inseriert, Nervellus gebrochen.

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

1. *E. suspiciosa*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 111, ♂ (1871). Germania, Suecia, Austria.

21. Genus HEMIPHANES, Förster

Hemiphanes. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 172 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf klein, Clypeus nicht tief abgesetzt, schwach gewölbt, die Oberlippe weit vorragend und zugespitzt; Wangen lang, ohne Furche; Scheitel hinten gerandet. Fühler zweiundzwanzig- bis vierundzwanziggliedrig, kurz behaart; das erste Geisselglied viel länger als das zweite, das achte, neunte und elfte Glied mit Seitenzähnchen versehen. Parapsiden kurz, nicht deutlich gefeldert, Area petiolaris sehr klein. Hinterleib flach, das erste Segment an der Spitze doppelt so breit wie an der Basis. Areola fehlt. Cubitalquerader länger als der Abstand von der rücklaufenden Ader, Nervellus tief gebrochen.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *H. flavipes*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 101, ♀♂ (1871). Suecia (?), Germania.
2. *H. gravator*, Förster, ibidem, p. 102, ♂ (1871). Suecia (?), Germania.

22. Genus MEGASTYLUS, Schiödte

Megastylus. Schiödte, Mag. Zool. Vol. 9, p. 7 (1839).
Helictes. Haliday, Ann. Nat. Hist. Vol. 2, p. 115 (1839).

Allgemeine Charaktere. — Kopf hinter den Augen verengt; Clypeus stark abgesetzt, gewölbt, etwas comprimiert; Wangen mit flachem Eindruck; Fühler beiläufig vierziggliedrig (♀) und abstehend behaart, das erste Geisselglied länger als das zweite. Parapsiden fehlen; Metanotum an der Basis nicht gefeldert, Area petiolaris kurz. Hinterleib flach, Areola fehlt, Nervellus gebrochen. Bohrer versteckt.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *M. conformis*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 105 (1871). — Germania, Austria.
2. *M. cruentator*, Schiödte, Mag. Zool. Vol. 9, p. 4; t. 6, f. 1, ♀♂ (1839). — Suecia, Dania, Britannia, Germania.
3. *M. facialis*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 105, ♂ (1871). — [Germania.
4. *M. fuscicornis*, Förster, ibidem, p. 105, ♀♂ (1871). — Germania, Suecia.
5. *M. impressor*, Schiödte, Mag. Zool. Vol. 9, p. 5, ♀ (1839). — Dania.
6. *M. leptoderus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 105 (1871). — Germania.
7. *M. lineator*, Schiödte, Mag. Zool. Vol. 9, p. 7, ♀ (1839). — Suecia(?), Dania, Germania.
8. *M. multicolor*, Costa, Atti. Accad. Sc. fis. Napoli (2), Vol. 1, p. 8, t. 1, f. 7 (1887). — Italia.
9. *M. nigriventris*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 105, ♀ (1871). — Germania, Austria.
10. *M. orbitator*, Schiödte, Mag. Zool. Vol. 9, p. 6, ♀ (1839). — Dania.
11. *M. pauxillus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 105 (1871). — Germania.
12. *M. pleuralis*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 12, p. 1313, ♀♂ (1888). — Suecia.
13. *M. pumilio*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 105, ♀♂ (1871). — Suecia, Germania.
14. *M. rectoligatus*, Förster, ibidem, p. 105, ♀♂ (1871). — Germania.

6. REGION

15. *M. albocollaris*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 100, ♀ (1868). — Canada, Illinois.
16. *M. caseyi*, Ashmead, ibidem, Vol. 23, p. 196, ♂ (1889). — Virginia.

23. Genus MYRIARTHRUS, Förster

Myriarthrus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 172 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf cubisch; Gesicht gewölbt, Clypeus gewölbt, stark abgesetzt; Wangen mit Furche, Scheitel hinten gerandet. Fühler einunddreissig- bis neununddreissiggliedrig; beim ♀ fast borstenförmig, die Glieder allmählich kleiner, beim ♂ fadenförmig und abstehend behaart; das erste Geisselglied länger als das zweite. Parapsiden fehlen. Metanotum an der Basis nicht gefeldert, Area petiolaris kurz. Hinterleib comprimiert, beim ♂ schwächer. Areola fehlt, Nervellus gebrochen. Bohrer versteckt.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *M. aemulus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 103, ♀♂ (1871). — Germania, Austria.
2. *M. cingulator*, Förster, ibidem, p. 103, ♀♂ (1871). — **Taf. I, Fig. 7.** — [ria, Austria. Suecia, Germania, Hunga-
3. *M. erythrostomus*, Gmelin (1790); Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 2, p. 988, ♀♂ (1829). — Suecia, Britannia, Germania, Hungaria, Austria.
   fulvicornis, Haliday, Ann. Nat. Hist. Vol. 2, p. 115 (1839).
4. *M. flavopictus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 2, p. 983, ♂ (1829). — Germania.

— *M. fulvicornis*, Haliday = *erythrostomus*, Gmelin.
— *M. lineator*, Schiödte, vide Genus *Megastylus*.
— *M. pumilio*, Förster, vide Genus *Megastylus*.

5. *M. rufipleuris*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 28, p. 103, ♀♂ (1871). — Suecia, Germania, Austria.

24. Genus PARENTYPOMA, Strobl

Parentypoma. Strobl, Verh. Siebenbürg. Ver. 1900, Vol. 50, p. 71 (1901).

Allgemeine Charaktere. — « Alæ sicut apud *Plectiscum*. Caput transversum facie parallela, valde convexa; clypeo parvo, immerso; metathorax area petiolari maxima, supero-media parva; segmento 1° curvo, sensim dilatato, aciculato, spiraculis prominulis; terebra mediocri; pedibus posticis subincrassatis. »

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

1. *M. femoratum*, Strobl, Verh. Siebenbürg. Ver. 1900, Vol. 50, p. 71 (1900). Fiume.

5. SUBFAM. NEOMESOCHORINÆ, Ashmead

Neomesochorinae. Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 28, p. 967 (1905).

Allgemeine Charaktere. — Augen sehr gross, die ganze Gesichtseite einnehmend, Gesicht unten schmal, Clypeus klein, Wangen fehlen, Scheitel schmal, Ocellen gross, Hinterleib schlank und lang, doppelt länger als Kopf und Thorax, beim ♀ comprimiert. Bohrer vorragend. Nervus parallelus nicht ganz oben inseriert, Nervellus nicht hoch oben gebrochen (bei *Neomesochorus* Ashmead unbestimmt).

UEBERSICHT DER GATTUNGEN

1. *Areola offen, wie bei* Hemites *gebildet.* . . . . . 1. Genus Neomesochorus, Ashmead.
— *Areola geschlossen* . . . . . 2.
2. *Areola schief vierseitig, gestielt; Klauen gekämmt, Nervus parallelus unten inseriert, Nervellus in der Mitte gebrochen* . . . . . 2. Genus Plesiophthalmus, Förster.
— *Areola nahe dreiseitig, der rücklaufende Nerv fast interstitial, Nervus parallelus etwas über die Mitte der Brachialzelle inseriert, Nervellus unten gebrochen, Klauen einfach* . . . . . 3. Genus Cidaphus, Förster.

1. Genus NEOMESOCHORUS, Ashmead

Neomesochorus. Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 28, p. 967 (1905).

Allgemeine Charaktere. — « The head is transverse, the eyes being abnormally large and occupying the whole sides of the head, converging anteriorly and reaching to the base of the mandibles, there being no malar space; the clypeus is represented by a small convex prominence; the mandibles are small and bidentate at apex; the thorax is about two and a half times as long as thick, narrowed posteriorly, the mesonotum with two sharply defined parapsidal furrows that converge posteriorly; the metathorax is as long as the scutellum, the meso- and pronotum united, and is distinctly areolated, the basal area being triangular, the areola being long and hexagonal; the abdomen is about twice as long

as the head and thorax united, strongly compressed and longly petiolated, and ends in a prominent ovipositor. The wing venation is similar to that in *Mesochorus*, only the stigma is not so well developed but linear, while the areolet is absent, as in some *Hemitelini*. »

Geographische Verbreitung der Art :

4. REGION

1. *N. oculatus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 28, p. 968 (1905). Manila.

2. Genus PLESIOPHTHALMUS, Förster

Plesiophthalmus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 170 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf hinter den Augen ganz schmal; Scheitel sehr verengt, Ocellen die Augen berührend; Augen gross, tief gebuchtet; Wangen ganz kurz. Fühler lang. Thorax gedrungen, Parapsiden kurz, Mesopleuren ohne Furche, Metanotum im Verhältniss klein, gefeldert, das Centralfeld dreiseitig, Costula fehlt, Luftloch spaltförmig, Area petiolaris gross. Innere Seite des Randmals halb so lang wie die äussere, Radialzelle lang; Areola schief vierseitig, mit kurzem und dicken Stiel, der rücklaufende Nerv fast an der Mitte inseriert; Nervulus kurz antefurkal, Parallelader unterhalb der Mitte der Brachialzelle inseriert, Nervellus unten gebrochen. Beine schlank, Klauen dicht gekämmt. Hinterleib cylindrisch, reichlich doppelt länger als Kopf und Thorax; Segmente 1-4 länger als breit; Petiolus einfach und so lang wie der breite Postpetiolus; Gastrocölen tief und länglich; Suturen fein, Hypopygium gross. Bohrer so lang wie das vierte Segment, Klappen gerade.

Das ♂ mir unbekannt.

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

1. *P. brischkei*, nom. nov. — **Taf. 1, Fig. 8-10.** Germania, Hungaria.
   alarius, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig. N. F. Vol. 4, p. 103, ♀♂ (1880) (non Gravenhorst).
   alarius (*Cidaphus*), Brauns, Arch. Nat. Mecklenburg, Vol 43, p. 78, ♀♂ (1889) (non Gravenhorst).

6. REGION

2. *P. paniscoides*, Ashmead, Ent. News, Philad. Vol. 3, p. 107, ♂ (1892). Massachusetts.

3. Genus CIDAPHUS, Förster

Cidaphus. Förster, Verh Nat. Ver. Preuss Rheinl. Vol. 25, p. 149 (1886).

Allgemeine Charaktere. — Glatt. Kopf scheibenförmig, hinter den Augen gerundet; Augen gross, tief gebuchtet, mit den Nebenaugen anstossend; Wangen kurz, Clypeus mit grubenförmigen Luftlöchern, Scheitel schmal. Fühler so lang wie der Körper. Thorax ziemlich gedrungen, Parapsiden undeutlich, Schildchen gerundet; Metathorax klein und gefeldert, Centralfeld gross und fünfseitig, Costula ziemlich deutlich, Luftloch spaltförmig. Randmal lanzettlich, die innere Seite etwas kürzer; Radialzelle schlank, erreicht nicht die Flügelspitze, Areola drieseitig, rücklaufende Ader fast interstitial, Radialader besteht aus zwei Abschnitten, Parallelader oben inseriert, Nervulus etwas antefurkal,

Nervellus unten gebrochen. Beine schlank, mit zwei Sporen, Hüften kurz, Klauen einfach. Hinterleib lang und schmal, beim ♀ comprimiert; Petiolus cylindrisch, Postpetiolus ziegelförmig; das zweite Segment zweimal länger als breit und etwas kürzer als das erste, Thyridien tief und lang; drittes Segment länger als breit. Stylus analis lang.

Mir nur das ♂ bekannt.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *C. alarius*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 2, p. 977, ♂ (1829). — **Taf. I, Fig. 11, 12.** Germania, Hungaria, Austria.
thuringiacus, Brauns, Arch. Nat. Mecklenburg, Vol. 43, p. 78, ♀♂ (1889).
2. *C. potanini*, Kokujew, Rev. Russ. Ent. Vol. 6, p. 166 (1907). China, Mongolia.

6. SUBFAM. MEGACERINÆ, SZÉPLIGETI

Megacerinæ. Szépligeti, Michelsen & Hartmeyer, Fauna Südw.-Austral. Vol. 1 (9), p. 322 (1908).

Allgemeine Charaktere. — Augen und Ocellen gross, Backen fehlen. Klauen einfach, Hinterleib schwach comprimiert, gestielt; das erste Segment mit etwas vor der Mitte liegende Luftlöchern, an der Seite ohne Furche. Areola gross, schief vierseitig, länger als hoch, den rücklaufenden Nerv ausserhalb der Mitte aufnehmend; Nervus parallelus unter der Mitte der Brachialzelle inseriert, Nervellus über die Mitte gebrochen.

1. GENUS MEGACERIA, SZÉPLIGETI

Megaceria. Szépligeti, Michelsen & Hartmeyer, Fauna Südw.-Austral. Vol. 1 (9), p. 322 (1908).

Allgemeine Charaktere. — Kopf quer, Ocellen nicht gehäuft. Parapsiden ausgebildet. Centralfeld lang und schmal, Luftloch gross, gestreckt. Aftergriffel nicht lang.

Geographische Verbreitung der Art :

4. REGION

1. *M. opheltes*, Szépligeti, Michelsen & Hartmeyer, Fauna Südw.-Austral. Vol. 1 (9), p. 323, t. 3, f. 2, ♂ (1908). Australia.

7. SUBFAM. PANISCINÆ, ASHMEAD

Paniscinæ. Ashmead, in Smith, Ins. of New Jersey, p. 582 (1900).

Allgemeine Charaktere. — Hinterleib halb gestielt und Ende meist comprimiert; erstes Segment gerade, die Luftlöcher vor der Mitte. Luftlöcher des Metanotums gross. Areola dreiseitig, Nervus recurrens fast interstitial, Nervellus oben gebrochen, zweiter Abschnitt der Radialader doppelt gebogen, Nervus parallelus oben inseriert. Klauen gekämmt. Ocellen und Augen (meist) gross.

Meist grosse, gelbrot gefärbte Arten. Eine Ausnahme bildet *Absyrtus* Holmgren.

UEBERSICHT DER GATTUNGEN

1. *Nervulus in der Mitte gebrochen. Endabschnitt der Radialader gerade, Ocellen klein, Klauen nicht gekämmt. Luftlöcher des Metanotums klein.* 1. Genus ABSYRTUS, Holmgren.
— *Nervulus über die Mitte gebrochen, Ocellen gross, Klauen gekämmt, Luftloch des Metanotoms gross und gestreckt* . . . . . 2.
2. *Areola fehlt.* . . . . . 3. Genus PARABATES, Förster.
— *Areola vorhanden* . . . . . 3.
3. *Metanotum von der Basis an abschüssig, nicht gesattelt, die Leisten zart und unvollkommen; Nervus recurrens ist interstitial oder ausserhalb der Areola inseriert; Zähne der Kiefer ungleich.* . . . . . 2. Genus PANISCUS, Schrank.
— *Metanotum hoch gesattelt, mit zwei kräftigen Kielen; Centralfeld mit hochen Leisten, lang und rinnenförmig; Nervus recurrens nahe in der Mitte der Areola inseriert, Kopf dick, Kiefern mit ungleich langen Zähnen* . . 4. Genus OPHELTES, Holmgren.

1. GENUS ABSYRTUS, HOLMGREN

Absyrtus. Holmgren, Oefv. Svensk. Vet.-Akad. Förh. Vol. 15, p. 323 (1858).

Allgemeine Charaktere. — Kopf quer, hinter den Augen gerundet. Ocellen klein. Endabschnitt der Radialader gerade, Areola klein, nahe dreiseitig, Nervus recurrens fast interstitial, Nervus parallelus oben inseriert, Nervellus in der Mitte gebrochen. Metanotum ohne Leisten, Luftlöcher klein, rundlich. Ende des Hinterleibes comprimiert, erstes Segment lang, nach vorne zu verschmälert, die Luftlöcher vor der Mitte. Bohrer kurz.

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

1. *A. luteus*, Holmgren, Oefv. Svensk. Vet.-Akad. Förh. Vol. 15, p. 323, ♀♂ (1858). — **Taf. 2, Fig. 18.** Europa fere tota.

2. GENUS PANISCUS, SCHRANK

Paniscus. Schrank, Fauna Boica, Vol. 2, p. 316 (1802).
Netelia. Gay, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 5, p. 341 (1860).
Parabatus. Thomson, Opusc. Ent. Pt. 12, p. 1194 (1888), pp.

Allgemeine Charaktere. — Kopf quer, meist gerandet, hinter den Augen nicht oder nur schwach erweitert. Augen und Nebenaugen gross. Fühler lang. Parapsiden selten kurz, Metanotum abschüssig oder sanft gewölbt, die Querleiste unvollkommen und zart, Luftloch elliptisch. Endabschnitt der Radialader gebogen, Discocubitalader oft gebrochen, Nervus parallelus über die Mitte der Brachialzelle inseriert, Nervellus oben gebrochen. Klauen gekämmt. Hinterleib halb gestielt und comprimiert, Luftlöcher des ersten Segmentes liegen vor der Mitte. Bohrer meist kurz.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *P. ahngeri*, Kokujew, Revue Russe Ent. Vol. 6, p. 165, ♀ (1906). Persia borealis.
2. *P. alpinus*, Rudow, Soc. Ent. Zürich, Vol. 1, p. 41, ♀♂ (1886). Helvetia.

3. *P. areolatus*, Boie, Stett. Ent. Zeit. Vol. 11, p. 215, ♂ (1850). — Germania.
4. *P. brachycerus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 12, p. 1201, ♀♂ (1888); *fuscicornis*, Holmgren, p. p. — Suecia, Turkestania.
5. *P. capito*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 141, ♀ (1899). — Transcaucasia.
   var. sibiricola, Kokujew, ibidem, p. 142, ♀ (1899). — Sibiria.
6. *P. caucasicus*, Kokujew, ibidem, p. 140, ♀♂ (1899). — Transcaucasia.
7. *P. cephalotes*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2, Oph. p. 31, ♀♂ (1858). — Europa borealis et centralis.
8. *P. cristatus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 12. p. 1197, ♀♂ (1888). — Europa fere tota.
9. *P. dilatatus*, Thomson, ibidem, p. 1200, ♀ (1888); *fuscicornis*, Holmgren, p. p. — Suecia.
10. *P. elegans*, Szépligeti, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 3, p. 540, ♀ (1905). — Tunis.
11. *P. frankii*, Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg, Vol. 43, p. 80, ♀ (1889). — Germania.
12. *P. fuscicarpus*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 137, ♀♂ (1899). — Rossia.
— *P. fuscicornis*, Holmgren = *dilatatus* und *brachycerus*, Thomson.
13. *P. genalis*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 129, ♀ (1899). — Transcaucasia.
14. *P. gracilipes*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 12, p. 1201, ♀♂ (1888). — Europa fere tota, Sibiria.
15. *P. grumi*, Kokujew, Rev. Russe Ent. Vol. 6, p. 165, ♀♂ (1906). — Transcaspia, China.
16. *P. ineditus*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 140, ♂ (1899). — Transcaucasia.
17. *P. inquinatus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 631, ♀ (1829). — Germania, Britannia.
18. *P. kriechbaumeri*, Dalla Torre, Cat. Hymen. Vol. 3, p. 79, ♀♂ (1901). — Austria, Helvetia.
   lineatus, Kriechbaumer, Ann. Nat. Hofmus. Wien, Vol. 5, p. 484 (1890) (non Brullé).
19. *P. latungula*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 12, p. 1196, ♀♂ (1888). — Europa fere tota.
— *P. lineatus*, Kriechbaumer = *kriechbaumeri*, Dalla Torre.
20. *P. lineolatus*, Costa, Atti Acc. ad. Sc. fis. Napoli (2), Vol. 1, p. 100 (1883). — Sardinia.
21. *P. longipes*, Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg, Vol. 43. p. 85 (1889). — Gallia, Dalmatia.
22. *P. millicratae*, Kriechbaumer, Ent Nachr. Vol. 23, p. 316, ♀♂ (1897). — Gallia.
— *P. minor*, Szépligeti = *rossicus*, Kokujew.
— *P. montanus*, Kokujew, *vide* Region 3.
23. *P. nigricans*, Kriechbaumer, Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. p. 171, ♀♂ (1898). — Hispania.
24. *P. nomas*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 146, ♀♂ (1899). — Transcaspia.
— *P. ocellaris*, Thomson = *testaceus*, Gravenhorst.
25. *P. opaculus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 12, p. 1199, ♀♂ (1888). — Europa tota, Mesopotamia, Turkestania, Amer. bor. [et mer.
   var. intersitus, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 132, ♀ (1899). — Rossia.
   var. praetermissus, Kokujew, ibidem, p. 132, ♀ (1899). — Rossia, Sibiria.
26. *P. ornatus*, Vollenhoven, Tijdschr. v. Ent. Vol. 16. p. 218, ♀ (1873). — Batavia.
27. *P. quadrilineatus*, Smith, Scient. Res. second Yarkand Miss. p. 22, ♀ (1878). — Yarkand.
28. *P. rossicus*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 139, ♀♂ (1899). — Rossia, Hungaria.
   minor, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 23, p. 10, 29 (1900).
29. *P. rufescens*, Tosquinet, Ichneum. d'Afrique, p. 409, ♀♂ (1896). — Marocco.
30. *P. schirjajewi*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 143, ♂ (1899). — Sibiria.
31. *P. semenowi*, Kokujew, ibidem, p. 145, ♀♂ (1899). — Transcaspia.
32. *P. silantjewi*, Kokujew, ibidem, p. 138, ♀♂ (1899). — Rossia.
33. *P. tarsatus*, Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. Vol. 4, p. 138, ♀♂ (1880). — Britannia, Germania, Rossia, Austria.
34. *P. testaceus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 626, ♀♂ (1829). — **Taf. 2, Fig. 16, 17.** — Europa tota, Sibiria, Asia minor, Tunis, Africa or., Asia or., N.-Guinea, Amer. bor., Chile.
   ocelleris, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 12, p. 1199 (1888).
   var. melanurus, Thomson, ibidem, p. 1119, ♀♂ (1888). — Europa fere tota.
35. *P. thomsoni*, Brauns, Arch. Nat. Mecklenburg, Vol. 43, p. 85, ♀ (1889). — Europa fere tota.

36. *P. thoracicus*, Woldstedt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 41, p. 174, ♀ (1880). Rossia.
37. *P. turanicus*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 144, ♀ (1899). Transcaspia.
38. *P. unicolor*, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 396, ♂ (1874). Japonia.
– *P. unicolor*, Smith (1874) = *yarkandensis*, Dalla Torre.
39. *P. virgatus*, Fourcroy, Ent. Paris. Vol. 2, p. 401, ♀♂ (1785). Europa fere tota, Africa [borealis.
40. *P. yarkandensis*, Dalla Torre, Cat. Hymen. Vol. 3. p. 81, ♀ (1901). Turkestania.
unicolor, Smith, Scient Res. second Yarkand Miss. p. 21 (1878, non 1874).

2. REGION

41. *P. acthiopicus*, Szépligeti. Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 139 (1907). Africa orientalis.
42. *P. albipictus*, Tosquinet, Ichneum. d'Afrique. p. 410, ♂ (1896). Delagoa Bay.
43. *P. capensis*, Holmgren, Eugen. Resa Ins. p. 412, ♀♂ (1868). Cape.
44. *P. errans*, Tosquinet, Ichneum. d'Afrique, p. 402, ♀ (1896). Africa orientalis.
45. *P. luteolus*, Tosquinet, ibidem, p. 401, ♀ (1896). Togo.
46. *P. melanocotis*, Holmgren, Eugen Resa Ins. p. 411, ♀ (1868). Mauritius.
47. *P. melanogaster*, Cameron, Cape Town, Ann. S. Afric Mus. Vol. 5, p. 101 (1906). Cape Colony.
48. *P. melanopus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hymén. Vol. 4, p. 156, ♀ (1846). Ile de France.
49. *P. pallidus*, Tosquinet, Ichneum. d'Afrique, p. 406, ♂ (1896). Togo, Cape.
50. *P. planiceps*, Tosquinet, ibidem, p. 404, ♀ (1906). Scioa.
– *P. testaceus*, Gravenhorst, vide 1. Region.

3. REGION

51. *P. ceylonicus*, Cameron, Mem. Proc. Soc. Manch. Vol. 41, p. 31, ♀ (1897). Ceylon.
52. *P. ferrugineus*, Cameron, ibidem, Vol. 43, p. 107, ♂ (1899). India.
53. *P. gansuanus*, Kokujew, Rev. Russe Entom. Vol. 6, p. 164, ♂ (1906). China (Gansu)
54. *P. intermedia*, Cameron, Spolia Zeylan. Vol. 3, p. 125 (1905). Ceylon.
55. *P. interstitialis*, Cameron, Mem. Proc. Soc. Manch. Vol 43, p. 106 (1899). India.
56. *P. kashmirensis*, Cameron, Journ. Nat. Hist. Soc. Bombay, Vol. 17, p. 29 (1906). Kashmir.
57. *P. levis*, Cameron, Spolia Zeylan. Vol 3, p. 127 (1905). Ceylon
58. *P. lineatus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hymén. Vol. 4, p. 157, ♀ (1846). Bengalia.
59. *P. longitarsus*, Cameron, Mem. Proc. Soc. Manch. Vol. 43, p. 108, ♂ (1899). India.
60. *P. montanus*, Cameron, Journ. Nat. Hist. Soc. Bombay, Vol. 17, p. 29 (1906). Kashmir.
61. *P. montanus*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 132, ♀ (1899). Pamir.
62. *P. nigriventris*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hymén. Vol. 4, p. 157, ♀ (1846). Java.
63. *P. orientalis*, Cameron, Spolia Zeylan. Vol. 3, p. 126 (1905). Ceylon.
– *P. testaceus*, Gravenhorst, vide 1. Region.

4. REGION

64. *P. celebensis*, Szépligeti, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 4, p. 154, ♂ (1906). Celebes, New South Wales.
65. *P. ephippiatus*, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 479, ♀ (1876). New Zealand.
— *P. ephippiatus*, Smith (1878) = *smithii*, Dalla Torre.
66. *P. incommunis*, Szépligeti, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 4, p. 154 (1906). Australia.
67. *P. novoguineensis*, Szépligeti, ibidem, p. 154, ♂ (1906). — **Taf. 2, Fig. 15.** Nova Guinea.
68. *P. smitthii*, Dalla Torre, Cat. Hymen. Vol. 3, p. 80, ♀ (1901). New Zealand.
ephippiatus, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 8 (1878, non 1876).

5. REGION

69. *P. brasiliensis*, Szépligeti, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 4, p. 155, ♂ (1906). Brasilia.
70. *P. diversus*, Szépligeti, ibidem, p. 155, ♀♂ (1906). Venezuela, Brasilia, Boli- [via.
— *P. fuscipennis*, Szépligeti = *szépligetii*, Schulz.
71. *P. gerlingi*, Schrottky, Ann. Mus. Nat. Buenos-Aires, Vol. 8, p. 91, ♂ (1902). Patagonia.

72. *P. liopleuris*, Szépligeti, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 4, p. 156, ♂ (1906). Bolivia.
73. *P. lucidulus*, Szépligeti, ibidem, p. 156, ♀ (1906). Bolivia.
74. *P. lugubris*, Spinola, in Gay, Hist. fis. Chile, Zool. Vol. 6, p. 511, ♀ (1851). Chile.
75. *P. melanostigma*, Cameron, Biol. Centr.-Amer. Hymen. Vol. 1, p. 303, ♀ (1886). Panama.
— *P. opacus*, Thomson, vide 1. Region.
76. *P. rufus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hymén. Vol. 4, p. 155, ♀♂ (1846). America meridionalis.
77. *P. semirufus*, Holmgren, Eugen. Resa Ins. p. 412, ♂ (1868). Brasilia.
78. *P. subfuscus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 57, ♀ (1865). Cuba.
79. *P. szépligetii*, Schulz, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 51, p. 323, ♀♂ (1907). Bolivia.
fuscipennis, Szépligeti, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 4, p. 156 (1906).
— *P. testaceus*, Gravenhorst, vide 1. Region.
80. *P. tinctipennis*, Cameron, Biol. Centr.-Amer. Hymen. Vol. 1, p. 303, ♀ (1886). Panama.
81. *P. wymperi*, Cameron (*Parabates*), The Entomologist, Vol. 36, p. 160 (1903). Ecuador.

6. REGION

82. *P. alaskensis*, Ashmead, Proc. Acad. Nat. Sc. Wash. Vol. 4, p. 237 (1902). Alaska.
83. *P. albotarsatus*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 6, p. 106, ♀♂ (1874). Canada.
84. *P. albovariegatus*, Provancher, ibidem, p. 106, ♀ (1874). Canada.
85. *P. chloris*, Olivier, Enc. Méth. Ins. Vol. 8, p. 509 (1811). America borealis.
86. *P. geminatus*, Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philad. Vol. 2, p. 76, ♀♂ (1826). America fere tota.
87. *P. medius*, Ashmead, Proc. Acad. Nat. Sc. Calif. Vol. 4, p. 128, ♀ (1894). California.
88. *P. nigripectus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 12, p. 425, ♀ (1890). Texas.
— *P. opaculus*, Thomson, vide 1. Region.
— *P. testaceus*, Gravenhorst, vide 1. Region.
89. *P. texanus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 12, p. 425, ♀ (1890). Texas.

3. Genus PARABATES, Förster

Parabates. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 150 (1868).
Parabatus. Thomson, Opusc. Ent. Pt. 12, p. 1194 (1888), p. p.
Opheltoideus. Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 95 (1900).

Allgemeine Charaktere. — Vorderflügel ohne Areola, sonst wie *Paniscus* Schrank.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *P. nigricarpus*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 12, p. 1196, ♀ (1888). Suecia, Germania, Britannia, Rossia.
var. semifuscus, Strobl, Mitt. Nat. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 50, ♂ (1904). Austria.

6. REGION

2. *P. johnsoni*, Ashmead, s. descr.

4. Genus OPHELTES, Holmgren

Opheltes. Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2, p. 30 (1858).

Allgemeine Charaktere. — Kopf dick, hinter den Augen sehr erweitert; Clypeus gerundet, nicht geschieden; Augen ziemlich klein, Nebenaugen gross. Fühler kürzer als der Korper. Parapsiden

vorn ausgebildet; Schildchen gewölbt, nicht gerandet; Metanotum vor der Basis mit tiefen Einschnitt, folglich gesattelt, mehr oder minder deutlich gefeldert; Area centralis lang, rinnenförmig; Luftloch gross, elliptisch. Zweiter Abschnitt der Radialader doppelt gebogen. Discocubitalader bogenförmig; zweiter rücklaufender Nerv an die Areola inseriert, selten fast interstitial; Nervulus etwas postfurkal, Nervus parallelus hoch oben inseriert, selten fast interstitial, Nervellus oben gebrochen; erster Radialabschnitt der Hinterflügel anderthalbmal länger als der rücklaufende Nerv. Klauen gekämmt. Hinterleib halb sitzend und comprimiert, erstes Segment mit an der Mitte liegenden Luftlöchern. Bohrer sehr kurz.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *O. fuscipennis*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 635, ♀ ♂ (1829). Hungaria, Dalmatia.
2. *O. glaucopterus*. Linné. Syst. Nat. (ed. 10*a*), Vol. 1, p. 566, ♀ ♂ (1758). Europa fere tota. America borealis.
— **Taf. 2, Fig. 13, 14.**

6. REGION

— *O. glaucopterus*, Linné, vide 1 Region.

8. SUBFAM. BANCHINÆ, FÖRSTER

Banchinæ. Förster, Verh. Nat. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 141, 157 (1868).

Allgemeine Charaktere. — Kopf quer, selten kubisch (*Semnophrys*), Nervellus hoch oben gebrochen (ausgenommen *Kriechbaumeria* und *Pseudobanchus* mihi); Areola gross und rhombisch, seltener dreiseitig (der rücklaufende Nerv fast interstitial) oder fehlend (die Cubitalquerader ganz kurz oder fehlend); Parallelader unter der Mitte der Brachialzelle inseriert. Hinterleib sitzend. Ende meist comprimiert (♀); Luftlöcher des ersten Segmentes vor der Mitte. Metanotum selten mit Querleiste, Luftloch gestreckt. Klauen meist einfach. Bohrer versteckt oder kurz vorragend, selten lang.

Grosse Insekten, mit glänzenden Körper.

Die *Banchinen* gehören in die Gruppe der *Pimploiden*, verwandt mit *Liosonotinen* und verschieden durch den hoch gebrochenen Nervellus.

ANMERKUNG. — *Baliena* Cameron und *Euriceribanchus* Costa vide p. 88.

UEBERSICHT DER GATTUNGEN

1. *Areola fehlt, Cubitalquerader ganz kurz oder auch fehlend; Klauen nicht gekämmt* . . . . . 2.
— *Areola vorhanden, drei- oder schief vierseitig* . . . . . 3.
2. *Discocubitalader nicht gebrochen, Nervus recurrens weit hinter der Cubitalquerader, Ende des Hinterleibes comprimiert* . . . . . 1. Genus LAPTON, Klug. (Cf. BANCHOGASTRA, Ashmead, *Ophionoiden*.)
— *Discocubitalader nicht gebrochen, rücklaufender Nerv nicht hinter der Cubitalquerader liegend, Hinterleib nicht comprimiert* . . . . . 2. Genus ITHAGENES, Förster.
3 (1). *Nervellus in oder etwas unterhalb der Mitte gebrochen, Clypeus quer, Metanotum mit Querleiste* . . . . . 4.
— *Nervellus oben gebrochen* . . . . . 5.

4. *Luftlöcher des stielförmigen ersten Segmentes hinter der Mitte, Areola sehr klein und gestielt* . . . . . 3. Genus Kriechbaumeria, Dalla Torre.
— *Luftlöcher des ersten Segmentes vor der Mitte; Areola gross, Flügel braun, Mesonotum vorn undeutlich dreilappig.* 4. Genus Pseudobanchus, nov. gen.
5 (3). *Labium stark verlängert, Ende gabelig geteilt; Discocubitalnerv nicht gebrochen, Areola gestielt* . . . . 5. Genus Agathobanchus, Ashmead. (Cf. Rhynchexetastes, Cameron, n° 8.)
— *Labium normal, Areola nicht oder nur ganz kurz gestielt* . . . . . 6.
6. *Discocubitalader gebrochen* . . . . . 7.
— *Discocubitalader nicht gebrochen* 12
7. *Stirn mit Zapfen* . . . . . 8.
— *Stirn ohne Zapfen* . . . . . 10.
8 *Kopf sehr breit* . . . . . 6. Genus Semnophrys, Förster.
— *Kopf quer* . . . . . 9.
9. *Flügel nicht dunkel violett* . . . . . 7. Genus Allexetastes, Kokujew.
— *Flügel dunkel violett* . . . . . 8. Genus Rhynchexetastes, Cameron.
10. *Erstes Hinterleibssegment zwischen den Luftlöchern konisch erhaben, Schildchen gewölbt, Klauen gekämmt* . . . 9. Genus Rhynchobanchus, Kriechbaumer.
— *Erstes Segment flach, Klauen einfach.* . . . . . 11.
11. *Bohrer so lang wie der Hinterleib oder länger, Hinterschenkel meist cylindrisch, dünn und lang (ausgenommen* L. rufipes *Gravenhorst und* L. degener *Gravenhorst)* . . . . . 10. Genus Lepobatus, Gravenhorst.
— *Bohrer so lang wie das dritte Segment* . . . . . 11. Genus Exetastes, Gravenhorst.
12 (6). *Segmente 2 und 3 mit schiefen Furchen, Bohrer versteckt* 12. Genus Ceratogaster, Ashmead.
— *Segmente ohne schiefen Furchen* . . . . . 13.
13. *Areola dreiseitig, rücklaufender Nerv fast interstitial.* . . . . . 14.
— *Areola nicht dreiseitig, rücklaufender Nerv nicht interstitial, Clypeus nicht quer, erstes Segment ohne Kiele und Rinne* . . . . . 15.
14. *Metanotum mit Querleiste* . . . . . 13. Genus Xenochesis, Förster.
— *Metanotum ohne Querleiste.* . . . . . 14. Genus Banchoides, Dalla Torre. (Cf. Euceribanchus, Costa, und Baliena, [Cameron, p. 88).
15. *Nerven in der Endhälfte des Hinterflügels erloschen, Kopf von vorne gesehen länger als breit* . . . . . 15. Genus Allotheca, Cameron
— *Nerven in Hinterflügel deutlich, Kopf von vorne gesehen nicht länger als breit* . . . . . 16. Genus Banchus, Fabricius.

I. Genus LAPTON, Klug

Lapton. Klug, Mag. Ges. Naturf. Freunde, Berlin, Vol. 7, p. 45 (1813).

Allgemeine Charaktere. — Kopf quer, Gesicht lang. Fühler etwas kürzer als der Körper, kräftig, borstenförmig. Thorax gedrungen, Parapsiden fehlen, Schildchen an der Basis gerandet, Metathorax klein, die vordere Querleiste vorhanden, Luftloch gestreckt. Areola fehlt, Cubitalquerader ganz kurz, Nervus recurrens weit hinter der Cubitalquerader liegend, Discocubitalader nicht gebrochen,

Nervus parallelus unten inseriert, Brachialzelle fünfseitig, Nervulus interstitial, Nervellus oben gebrochen. Schenkel dick, Klauen einfach. Hinterleib glatt, Ende zusammengedrückt; erstes Segment doppelt länger als breit, vorn nur wenig schmäler, Luftlöcher vor der Mitte. Bohrer versteckt.

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

1. *L. femoralis*, Nees. Mag. Ges. Naturf. Freunde, Berlin Vol. 7, p. 45-52, t. 1, f. 1, 2*a c*, ♀♂ (1813). — Germania, Hungaria. **Taf. 2, Fig. 19.**

2. Genus ITHAGENES, Förster

Ithagenes. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 158 (1868).

Allgemeine Charaktere. — « Areola und Cubitalquerader fehlt, Discoidalquerader nicht hinter der Cubitalquerader liegend. Hinterleib von der Seite nicht zusammengedrückt. Discocubitalader nicht gebrochen. Klauen einfach. »

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

Art nicht bekannt.

3. Genus KRIECHBAUMERIA, Dalla Torre

Kriechbaumeria. Dalla Torre, Jahresb. Naturf. Ges. Graubünden, Vol. 28, p. 52 (1885).
Holmgrenia. Kriechbaumer, Corr.-Bl. Zool. Ver. Regensburg, Vol. 31, p. 146 (1877) (non Förster).

Allgemeine Charaktere. — Kopf quer, hinter den Augen kaum gewölbt, verschmälert. Clypeus kurz, quer, in der Mitte schwach ausgerandet. Fühler kürzer als der Körper, ziemlich dick, fadenförmig. Thorax glänzend. Parapsiden ausgebildet, Metanotum gerundet, die Mitte gefeldert, Luftlöcher oval. Hinterleib stark glänzend, fast spindelförmig; erstes Segment schwach gebogen, gegen die Basis zu allmählich stielförmig verschmälert, die Luftlöcher hinter der Mitte; zweites Segment abgestutzt kegelförmig, drittes Segment länger als breit, das vierte quadratisch. Klauen klein, Fussballen gross. Areola sehr klein, schief trapezoidisch, deutlich gestielt; Nervellus etwas unter der Mitte gebrochen. Bohrer so lang wie das fünfte und sechste Segment zusammen.

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

1. *K. pulchra*, Kriechbaumer, Corr.-Bl. Zool. Ver. Regensburg, Vol. 31, p. 148. ♀ (1877). Bavaria.

4. Genus PSEUDOBANCHUS, nov. gen.

Allgemeine Charaktere. — Kopf quer, hinter den Augen erweitert; Clypeus quer. Fühler kürzer als der Körper. Parapsiden vorn undeutlich. Metanotum unvollkommen gefeldert, Centralfeld offen, Costula fehlt; Luftloch gestreckt. Areola gross, rhombisch, kurz gestielt, Nervus recurrens fast in der Mitte, Nervus parallelus unten, Nervulus interstitial. Nervellus fast in der Mitte gebrochen.

Beine ziemlich kräftig, Klauen nicht gekämmt. Hinterleib sitzend. Ende comprimiert (♀); erstes Segment hinten etwas länger als breit, vorn schmäler, Luftlöcher vor der Mitte, mit zwei feinen Kielen. Bohrer so lang wie das erste Segment. Glatt. Flügel braun.

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

1. *P. nigripennis*, Gravenhorst, Ichnenm. Eur. Vol. 3, p. 426, ♀♂ (1829). Austria, Hungaria, Rossia.

5. Genus AGATHOBANCHUS, Ashmead

Agathobanchus. Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 97 (1900); Bradley, Ent. News, Philad. Vol. 14, p. 144 (1903).

Allgemeine Charaktere. — « Front wings with an areolet. Disco-cubital nervure not angularly broken, without a stump of a vein. Areolet petiolate; mouth parts abnormal, the labium very elongate, forked at apex. Mesonotum without parapsidal furrows; transverse median nervure in front wings not interstitial. »

Geographische Verbreitung der Art :

6. REGION

1. *A. aequatus*, Say, Journ. Hist. Nat. Boston, Vol. 1, p. 247 (1836) Indiana.

6. Genus SEMNOPHRYS, Förster

Semnophrys. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 158 (1868).

Allgemeine Charaktere. — « Stirn mit einem Zapfen, Kopf sehr breit », sonst wie *Exetastes* Gravenhorst.

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

Art unbekannt.

7. Genus ALLEXETASTES, Kokujew

Allexetastes. Kokujew, Rev. Russ. Ent. p. 106 (1904).

Allgemeine Charaktere. — « Fronte tuberculo armata, in ♂ pone antennas magis impressa, antennis corpore longioribus, in ♀ facie impressa, impressione medio subtuberculata, antennis corpore brevioribus, abdomine magis compresso »; sonst wie *Exetastes*, Gravenhorst.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *A. coreanus*, Kokujew, Rev. Russ. Ent. p. 107, ♂ (1904). Corea septentrionales.
2. *A. komarovi*, Kokujew, ibidem, p. 106, ♀♂ (1904). Corea septentrionales.

8. Genus RHYNCHEXETASTES, Cameron

Rhynchexetastes. Cameron, Ann. S. Afric. Mus. Vol. 5, p. 102 (1906).

Allgemeine Charaktere. — « Labrum large, longer than the clypeus, malar space distinct, as long as the antennal scape; the mandibles long, projecting downwards, their apices meeting in the middle of the labrum, enclosing the labrum; they end in two broad teeth. Trophi elongated; the maxillæ as long as the face and clypeus united. Occiput transverse, margined. Temples obliquely narrowed. Parapsidal furrows absent. Metanotum neither areolated nor keeled; the spiracles linear. First abdominal segment as long as the following two united; it becomes gradually widened towards the apex; the second is longer than its width at the apex; the third is square. Areolet shortly appendiculated; the disco-cubital nervure distinctly broken by a stump of a nervure; the transverse median is interstitial. Transverse median nervure in hind wings broken near the top. Third antennal joint as long as the following two united. Front with a keel between the antennæ.

» The abdomen is smooth and shining; it is thickened towards the apex; the sheaths of the ovipositor are broad and as long as the apical two segments united. Hind legs long; the coxæ thickened, long; apices of tarsal joints spinose; the claws simple. The wings are uniformly fuscous violaceous.

» The affinities of this species are with *Exetastes*, from which it may be known by the elongated trophi, fuscous violaceous wings, and by the disco cubital nervure being distinctly broken. The elongated trophi allies it to the American genera *Agathilla* Westwood and *Agathobanchus* Ashmead, but these have the trophi much more lengthened.

» As I have said, the affinities of this genus are with *Exetastes* rather than with *Banchus*. Probably its nearest known ally is *Semnophrys* Förster; it may be known from the present genus by its very broad head and by there being a horn between the antennæ. »

Geographische Verbreitung der Art :

2. REGION

1. *R. violaceipennis*, Cameron, Ann. S. Afric. Mus. Vol. 5, p. 103, ♀ (1906). Cape Colony.

9. Genus RHYNCHOBANCHUS, Kriechbaumer

Rhynchobanchus. Kriechbaumer, Term. Füzet. Vol. 17, p. 59 (1894).

Allgemeine Charaktere. — Erstes Segment des Hinterleibes zwischen den Luftlöchern konisch gewölbt; Klauen am Ende gekämmt (nach Kriechbraumer einfach); sons wie *Exetastes* Gravenhorst.

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

1. *R. bicolor*, Kriechbraumer, Term. Füzet. Vol. 17, p. 60. ♀♂ (1894). Hungaria.

10. Genus LEPTOBATUS, Gravenhorst

Leptobatus. Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 432 (1829).

Allgemeine Charaktere. — Bohrer so lang oder etwas länger als der Hinterleib; sonst vom *Exetastus* Gravenhorst nicht verschieden. Hinterhüften länger als breit und Hinterschenkel dünn, lang

und cylindrisch oder Hüften kaum länger als breit und die Schenkel in der Mitte deutlich dicker und auch kürzer.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *L. degener*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 436, ♀♂ (1829). Germania, Volhynia, Oeland.
2. *L. multiguttatus*, Strobl. Mitt. Ver. Steiermark. Vol. 40, p. 48 (1904). Austria.
3. *L. rufipes*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 435, ♀♂ (1829). Germania, Hungaria.
4. *L. ziegleri*, Gravenhorst, ibidem, p. 434, ♀♂ (1829). — **Taf. 2, Fig. 20, 21.** Germania, Hungaria.
   var. gracilis, Brauns, Term. Füzet, Vol. 19, p. 272, ♂ (1896). Hungaria.

6. REGION

5. *L. illinoiensis*, Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis, Vol. 3, p. 148, ♀ (1873). Illinois.

11. Genus EXETASTES, Gravenhorst

Exetastes. Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 395 (1829).

Allgemeine Charaktere. — Kopf quer. Clypeus nicht quer. Fühler meist so lang wie der Körper. Thorax gedrungen. Parapsiden fehlen, Metanotum ohne Leisten, Luftloch gestreckt. Areola gross und schief rhombisch, mehr oder weniger gestielt; Nervus recurrens nahe in der Mitte; Nervus parallelus unten inseriert, Discocubitalader gebrochen, Ramellus meist lang. Nervulus interstitial, Nervellus hoch oben gebrochen und postfurkal. Schenkel mehr oder minder verdickt, Klauen nicht gekämmt. Hinterleib sitzend, glänzend, erstes Segment länger als breit, Luftlöcher vor der Mitte, Ende des Hinterleibes (♀) comprimiert; Bohrer so lang wie das dritte Segment.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *E. aethiops*, Rudow, Soc Ent. Zürich, Vol. 1, p. 42, ♀ (1886). Gallia.
2. *E. aethiops*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 398, ♀♂ (1829). Germania.
3. *E. albiger*, Kriechbaumer, Ent. Nachr. Vol. 12, p. 245, ♀♂ (1886). Germania, Dalmatia.
4. *E. albitarsis*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 430, ♀♂ (1829). Germania, Austria.
5. *E. alpinus*, Kriechbraumer, Ent. Nachr. Vol. 14, p. 354, ♀♂ (1888). Austria, Helvetia.
6. *E. atrator*, Förster, Nov. Spec. Ins. p. 84 (1771). Germania, Britannia.
   obscurator (Gmelin), Gravenhorst, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. Vol. 9, p. 287 (1818).
   atrator, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 903 (1829).
7. *E bicoloratus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 421, ♀♂ (1829). Germania, Italia, Gallia.
8. *E. bilineatus*, Gravenhorst, ibidem, p. 415, ♂ (1829). Italia.
9. *E. braunsii*, Dalla Torre, Cat. Hymen. Vol. 3, p. 69, ♀♂ (1901). Helvetia.
   scutellaris, Brauns, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 8, p. 7 (1888) (non Cresson).
10. *E. brunneipes*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 399, ♀ (1829). Austria.
11. *E. calobates*, Gravenhorst, ibidem, p. 405, ♀♂ (1829). Britannia, Italia, Istria.
12. *E. cimbicis*, Vollenhoven, Herklots Bouwstoffen, Vol. 2, p. 281 (1858). Batavia.
13. *E. cinctipes*, Retzius, Gen. Spec. Ins. p. 68, ♀♂ (1783). Europa fere tota.
   junci, Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 2, p. 413 (1785).
   osculatorius, Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 261 (1787).
   clavator, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 2, p. 151 (1793).
   tarsator, Fabricius, Syst. Piez. p. 134 (1804).

— *E. clavator*, Fabricius = *cinctipes*, Retzius.

— *E. cothurnatus*, Gravenhorst = *levigator*, Villers.
14. *E. crassus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 423, ♀ (1829). Germania, Batavia, Hungaria.
15. *E. csikii*, Szépligeti, Zichy Ergebn. Vol. 2, p. 140 (1901). Sibiria.
var. signata, Kokujew, Rev. Russ. Ent. Vol. 4, p. 108, ♀ (1904). Corea septentrionale.
16. *E. facialis*, Desvignes, Cat. Brit. Ichneum p. 95, ♂ (1856) Britannia, Hungaria.
17. *E. femorator*, Desvignes, ibidem, p. 94, ♀♂ (1856). Britannia, Suecia, Hungaria, Germania.
18. *E. flavitarsis*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol 3, p. 420, ♂ (1829). Germania.
19. *E. fornicator*, Fabricius, Spec. Ins. Vol. 1, p. 432, ♀♂ (1781). — **Taf. 2, Fig. 22.** Europa fere tota, Sibiria.
20. *E. geniculosus*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2), Oph. p. 152, ♀♂ (1858). Lapponia, Suecia, Germania, Austria, Hungaria.
21. *E. gracilicornis*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 429, ♀ (1829). Germania, Hungaria.
22. *E. guttatorius*, Gravenhorst, ibidem, p. 411, ♀♂ (1829) Suecia, Germania, Austria.
var. procerus, Kriechbaumer in Schletterer, Progr. Gymnas. Pola, p. 24, ♀♂ (1904). Littorale.
23. *E. guttifer*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 22, p. 2417, ♀ (1899). Suecia, Germania.
24. *E. ichneumoniformis*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 410, ♀♂ (1829). Germania, Austria.
25. *E. illusor*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 427, ♀♂ (1829). Europa fere tota.
var. minor, Szépligeti, Zichy Ergebn. Vol. 2, p. 140, ♀♂ (1901). Hungaria, Rossia, Sibiria.
26. *E. illyricus*, Strobl, Mitt. Ver. Steiermark, Vol. 40, p. 45 (1904). Austria.
27. *E. inquisitor*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 419, ♀♂ (1829). Germania, Austria, Hungaria.
— *E. junci*, Fourcroy = *cinctipes*, Retzius.
28. *E. laevigator*, Villers. C. Linnæi Ent. Vol. 3, p. 193, ♀♂ (1789). Europa tota.
cothurnatus, Gravenhorst, Vergl. Uebers. Zool. System. p. 258 (1807).
29. *E. latus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 400, ♀ (1829). Volhynia.
30. *E. maurus*, Desvignes, Cat. Brit. Ichneum. p. 95 (1856). Britannia.
31. *E. medianus*, Szépligeti, Rovart. Lapok. Vol. 5, p. 30, ♀♂ (1898). Hungaria, Sibiria.
— *minor*, Szépligeti = *illusor*, Gravenhorst, var. Hungaria.
32. *E. nigripes*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 416, ♀♂ (1829). Suecia, Germania, Austria,
33. *E. notatus*, Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. Vol. 2 (2) Oph. p. 153, ♀♂ (1858). Suecia, Germania, Sibiria.
— *E. obscurator* (Gmelin), Gravenhorst = *atrator*, Förster.
— *E. osculatorius*, Fabricius = *cinctipes*, Retzius.
34. *E. peregrinus*, Wollaston, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 1, p. 22, t. 4, f. 2, ♂ (1858). Madeira.
35. *E. puberulus*, Szépligeti, Rovart. Lapok. Vol. 5, p. 30, ♀♂ (1898). Hungaria.
36. *E. punctulatus*, Kokujew, Rev. Russ. Ent. Vol. 6, p. 11 (1905). Tjan-Shan.
37. *E. robustus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 422, ♀♂ (1829). Suecia, Volhynia, Tauria, Germania, Hungaria.
38. *E. ruficornis*, Rudow, Soc. Ent. Zürich, Vol. 1, p. 42, ♀♂ (1886). Germania.
— *E. scutellaris*, Brauns = *braunsii*, Dalla Torre.
39. *E. similis*, Kokujew, Rev. Russ. Ent. Vol. 6, p. 12 (1905). Tjan-Shan.
— *E. tarsator*, Fabricius = *cinctipes*, Retzius.
40. *E. tristis*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 409, ♀ (1829). Italia.
41. *E. variegatus*, Szépligeti, Rovart. Lapok. Vol. 5, p. 30, ♂ (1898). Hungaria.

2. REGION

42. *E. peiornatus*, Cameron, Ann. S. Afric. Mus. Vol. 5, p. 101 (1906). Cape Colony.
43. *E. segmentarius*, Pérez, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 201 (1895). Teneriffa.

3. REGION

44. *E. nitidus*, Cameron, Journ. Nat. Hist. Soc. Bombay, Vol. 17, p. 274 (1906). India.

5. REGION

45. *E. castaneus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hymén. Vol. 4, p. 130, ♀ (1846). Brasilia.
46. *E. fasciatus*, Brullé, ibidem, p. 128, ♀ (1846). Brasilia.
47. *E. maculatus*, Brullé, ibidem, p. 129, ♀♂ (1846). Brasilia.
48. *E. mexicanus*, Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 389, ♂ (1873). Mexico.
49. *E. tarsalis*, Cresson, ibidem, p. 389, ♀♂ (1873). Mexico.
50. *E. vittatipes*, Cresson, ibidem, p. 389, ♀ (1873). Mexico.

6. REGION

51. *E. abbreviatus*, Davis. Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 24, p. 366, ♀♂ (1898). New Hampshire.
52. *E. abdominalis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 276, ♀ (1865). Colorado.
53. *E. affinis*, Cresson, ibidem, p. 277, ♀ (1865). Canada, Colorado.
54. *E. albitarsis*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 6, p. 78, ♀ (1874). Canada.
55. *E. bioculatus*, Cresson, Trans Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 169, ♂ (1872). Texas.
56. *E. caudatus*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hymén. p. 121, ♀ (1886). Anaheim.
57. *E. clavatus*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 40, p. 213. ♀ (1879). Canada.
58. *E. coeruleus*, Cresson. Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 276, ♀ (1865). Colorado.
59. *E. consimilis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 278, ♂ (1865). Colorado.
60. *E. cressonii*, Dalle Torre, Cat. Hymen. Vol. 3, Pt 1, p. 70, ♂ (1901). Colorado.
flavitarsis, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 277 (1865) (nec Gravenhorst).
61. *E. decoloratus*, Cresson, ibidem, p. 280, ♀ (1865). Colorado.
62. *E. deuteromaurus*, Dalle Torre, Cat. Hymen. Vol. 3, Pt. 1, p. 71, ♀ (1901). California.
maurus, Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 370 (1878) (non Desvignes).
63. *E. exploratus*, Davis, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 24, p. 365, ♀♂ (1898). Dakota, Michigan.
64. *E. fasciipennis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 278, ♀ (1865). Colorado.
65. *E. flavipennis*, Cresson, ibidem, p 275, ♀ (1865). Colorado.
— *E. flavitarsis*, Cresson = *cressonii*, Dalla Torre.
66. *E. matricus*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 11, p. 213, ♀ (1879). Canada.
— *E. maurus*, Cresson = *deuteromaurus*, Dalla Torre.
67. *E niger*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 275, ♂ (1865). Colorado.
— *E. niger*, Provancher = *provancheri*, Dalla Torre.
68. *E. obscurus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 281, ♀ (1865). Colorado.
69. *E. provancheri*, Dalla Torre, Cat. Hymen. Vol. 3, Pt. 1, p. 73, ♀ (1901). Canada.
niger, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 11, p. 148*b*, f. 7*a* (1879) (non Cresson).
70. *E. rufofemoratus*, Provancher, ibidem, Vol. 9, p. 14, ♀ (1877). Canada.
71. *E. scutellaris*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4. p. 279, ♀♂ (1865). Colorado.
72. *E. suaveolens*, Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Luis, Vol. 3 (1), p. 146, ♀♂ (1873). Canada, Illinois.
73. *E. zelotypus*, Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 370, ♀♂ (1878). California.

12. Genus CERATOGASTER, Ashmead

Ceratogaster. Ashmead, The Canad. Entom. Vol. 32, p. 368 (1900).
Ceratosoma. Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 281 (1865) (non Reeves).

Allgemeine Charaktere. — Körper glänzend. Kopf quer; Clypeus quer, vorn in der Mitte ausgeschnitten. Fühler kürzer als der Körper, gleich dick. Thorax bucklig, Schildchen und Flügel wie bei *Banchus*. Beine kurz und kräftig. Hinterleib des ♀ comprimiert; erstes Segment länger als breit, Ende breiter, Segment 2-4 kaum breiter als lang und wie bei *Glypta* mit zwei schieflaufenden Furchen. Bohrer versteckt.

Geographische Verbreitung der Arten :

6. REGION

1. *C. apicalis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 281, ♀♂ (1865). Colorado.
2. *C. fasciata*, Cresson, ibidem, p. 283, ♀♂ (1865). United States.
3. *C. rubiata*, Davis, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 24, p. 366, ♀ (1897). Illinois.
4. *C. rufa*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 6, p. 78, ♀♂ (1874). Canada.

13. Genus XENOCHESIS, Förster

Xenochesis. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 25, p. 158 (1868).
Polycinctus. Thomson, Opusc. Ent. Pt. 19, p. 1983 (1894) (non Förster).

Allgemeine Charaktere. — Kopf und Clypeus quer. Fühler ziemlich schlank und kürzer als der Körper. Thorax kurz, Parapsiden vorn deutlich. Metanotum mit Querleiste, Area petiolaris vertieft, Luftloch gestreckt. Innere Seite des Randmals kürzer als die äussere; Radialzelle kurz, erreicht nicht die Flügelspitze; Areola dreiseitig, rücklaufender Nerv nahe interstitial, Parallelader etwas unterhalb der Mitte der Brachialzelle inseriert; Nervellus über die Mitte gebrochen. Beine ziemlich kräftig. Ende des Hinterleibes zusammengedrückt; erstes Segment mit zwei Kielen und mit Furche; Bohrer vorragend.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *X. fulvipes*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 401, ♀♂ (1829). Lapponia, Suecia, Germa-
2. *X. mordax*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 9, p. 925 (1883); Pt. 19, p. 1983 ♀ (1894). Suecia. [nia, Hungaria.

6. REGION

3. *X. limatus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 274, ♀♂ (1864). America borealis.
4. *X. solitarius*, Davis, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 24, p. 307, ♀ (1897). Michigan.

14. Genus BANCHOIDES, Dalla Torre

Banchoides. Dalla Torre, Wien. Ent. Zeit. Vol. 7, p. 220 (1888).
Banchopsis. Kriechbaumer, Ent. Nachr. Vol. 12, p. 244 (1886) (non Rudow).

Allgemeine Charaktere. — « Areola alarum subtriangulari, apicem cellule discoidalis haud, superante, illius nervo externo, in hujus nervum transversum externum incidente. Antennis pedibusque breviusculis et crassiusculis. Ceterum generi *Bancho* habitu et colore genus simillimum et maxime affine. »

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

1. *B. graeca*, Kriechbaumer, Ent. Nachr. Vol. 12, p. 244, ♀ (1886). Græcia.

15. Genus ALLOTHECA, Cameron

Allotheca. Cameron, Ann. S. Afric. Mus. Vol. 5, p. 103 (1906).

Allgemeine Charaktere. — « Metathoracic spiracles small, oval. Basal third of abdominal petiole narrowed, the apical part dilated; the basal part of it becomes gradually wider, the apical (and larger) is of equal width; the other segments are not much compressed. Parapsidal furrows obsolete. Clypeus not separated from the face, its apex bluntly rounded. Malar space long, not quite so long as the antennal scape. Eyes parallel, not emarginate within. Scutellum roundly convex. Metanotum with the apex widely and deeply depressed. Areolet four-angled, the nervures meeting in front. Transverse median nervure interstitial. Sub-discoidal nervure originating below the middle of the recurrent nervure. Disco-cubital nervure rounded in the middle, not broken. Basal abscissa of radius roundly curved downwards; the apical straight, oblique. Apical nervures in hind wings almost, if not quite, obsolete. Antennæ shorter than the body, the third joint distinctly longer than the fourth. Claws simple. Mandibles bidentate. Labrum large, projecting. Palpi and trophi normal. The head in front is elongate, clearly longer than wide; it is somewhat rostriform, but not so much as in *Rhynchexetastes*. The characteristics of the genus are the campanulate abdominal petiole, narrowed clearly at the base, large, hollowed labrum, hollowed centre of metanotum, and semi-obsolete apical nervures in hind wings. The transverse median nervure in the latter appears to be broken close to the bottom. The ovipositor, too, is longer than in the normal *Banchini*. The long ovipositor makes it look more like a Pimplid than anything else. »

Geographische Verbreitung der Art :

2. REGION

1. *A. annulipes*, Cameron, Ann. S. Afric. Mus. Vol. 5, p. 104, ♀ (1906). Cape Colony.

16. Genus BANCHUS, Fabricius

Banchus. Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 103 (1787).
Cidaphurus. Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss Rheinl. Vol. 25, p. 159 (1868)
Corynephanus Wesmael, Bull. Acad. Sc. Belg. Vol. 16, Pt. 1, p. 631 (1849).

Allgemeine Charaktere. — Kopf quer; Clypeus nicht quer, in der Mitte ausgerandet; viertes Glied des Kiefertasters mehr oder minder erweitert, das letzte Glied bei *Corynephanes* Wesmael am Ende knopfförmig. Fühler kürzer als der Körper, kräftig. Thorax ziemlich gedrungen. Parapsiden fehlen, Schildchen mit Zähnchen oder mit Dorn (*Corynephanes* Wesmael und *Cidaphurus* Förster) bewaffnent; Metathorax gestutzt, mit einer undeutlichen Querleiste; Luftloch lang. Areola gross, rhombisch; Nervus parallelus unter der Mitte, Nervellus hoch oben gebrochen. Beine mehr oder weniger kräftig. Klauen gekämmt. Hinterleib sitzend, Ende stark comprimiert (♀), Luftlöcher des ersten Segmentes vor der Mitte. Bohrer versteckt.

Geographische Verbreitung der Arten :

1. REGION

1. *B. acuminator*, Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 268 (1787). Europa centralis.
2. *B. compressus*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 2, p. 180. ♀♂ (1793). Europa fere tota.
? *variegator*, Fabricius, ibidem, p. 173 (1793).

umbellatarum, Schrank, Fauna Boica, Vol. 2 (2), p. 264 (1802).
tricolor, Schrank, ibidem, p. 286 (1802) (non Cameron).
vigilatorius, Panzer, Nomencl. p. 79 (1804).

3. *B. elator*, Fabricius, Syst. Piez. p. 128 (1804). — Austria.
4. *B. falcatorius*, Fabricius, Syst. Ent. p. 332, ♀♂ (1775). — **Taf. 2, Fig. 23, 24.** — Europa fere tota.
venator, Fabricius, ibidem, p. 337 (1775).
5. *B. femoralis*, Thomson, Opusc. Ent. Pt. 22, p. 2411, ♀ (1899). — Suecia, Hungaria.
6. *B. groenlandicus*, Aurivillius, Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 15, p. 30, fig. ♀♂ (1893) — Groenlandia.
— *B. hastator*, Fabricius = ?*monileatus*, Gravenhorst.
7. *B. monileatus*, Gravenhorst, Ichneum. Eur. Vol. 3, p. 393, ♀♂ (1829). — Suecia, Germania, Belgia, Austria, Hungaria.
?*hastator*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 2, p. 141 (1793).
8. *B. palpalis*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 20, p. 377, ♂ (1859). — Islandia.
9. *B. pictus*, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 234, ♀♂ (1798). — Europa fere tota.
10. *B. quadrator*, Schellenberg, Ent. Beitr. Vol. 1, p. 21, t. 8, f. 1-4, ♀ (1802). — Helvetia.
11. *B. robustus*, Rudow, Ent. Nachr. Vol. 9, p. 246 (1883). — Germania.
— *B. tricolor*, Schrank = *compressus*, Fabricius.
— *B. umbellatarum*, Schrank = *compressus*, Fabricius.
— *B. variegator*, Fabricius = ?*compressus*, Fabricius.
12. *B. varius*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 2, p. 181 (1793). — Europa.
— *B. venator*, Fabricius = *falcatorius*, Fabricius.
— *B. vigilatorius*, Panzer = *compressus*, Fabricius.
13. *B. villosulus*, Gravenhorst, Vergl. Uebers. Zool. Syst. p. 267 (1807). — Europa.
14. *B. volutatorius*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10*a*), Vol. 1, p. 562, ♀ ♂ (1758). — Europa fere tota.
15. *B. zonatus*, Rudow, Ent. Nachr. Vol. 9, p. 57 (1883). — Germania.

5. REGION

16. *B. mexicanus*, Cameron, Biol. Centr.-Amer. Hymen. Vol. 1, p. 311, t. 12, f. 6, ♂ (1886). — Mexico.
17. *B. rufiventris*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hymén. Vol. 4, p. 125, ♀ (1846). — Brasilia.

6. REGION

18. *B. borealis*, Cresson, The Canad. Entom. Vol. 1, p. 34, ♂ (1868). — Canada.
19. *B. canadaensis*, Cresson, ibidem, p. 34, ♀♂ (1868). — Canada.
20. *B. ferrugineus*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 9, p. 14, ♂ (1877). — Canada.
21. *B. flavescens*, Cresson, The Canad. Entom. Vol. 1, p. 33, ♂ (1868). — Canada.
22. *B. flavovariegatus*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 6, p. 61, ♀♂ (1874). — Canada.
23. *B. formidabilis*, Provancher, ibidem, p. 61, ♀ (1874). — Canada.
24. *B. fulvus*, Fabricius, Syst. Ent. p. 341 (1775). — America.
25. *B. inermis*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 6, p. 62, ♀ (1874). — Canada.
26. *B. insignis*, Provancher, ibidem, p. 62 (1874). — America.
27. *B. nervulus*, Say, Journ. Nat. Hist. Boston Vol. 1, p. 246 (1836). — Indiana.
28. *B. pallescens*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 6, p. 62, ♂ (1874). — Canada.
— *B. reparandus*, Schulz = *tricolor*, Cameron.
29. *B. spinosus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 274, ♂ (1865). — Colorado.
30. *B. superbus*, Cresson, ibidem, p. 273, ♀♂ (1865). — Colorado.
31. *B. tricolor*, Cameron, Invert. Pacif. Vol. 1, p. 130 (1905) (non Fabricius). — Nevada.
reparandus, Schulz, Spolia Hymen. p. 95 (1906).

Genus BALINEA, Cameron

Balinea. Cameron, Mem. Proc. Soc. Manch. Vol. 44, p. 101 (1900).

Allgemeine Charaktere. — « Areolet small, oblique, the transverse cubital nervures touching above; the lower side angled; the apical abscissa of the radius is curved upwards. Eyes larger than usual, distinctly converging beneath, reaching close to the base of the mandibles. Clypeus small, twice as broad as long; its apex semi-circularly depressed. Mandibles broad at the base, narrowed at the apex, which has one tooth. Face roundly convex, reaching near to the lower side of the eyes. Occiput immarginate. Mesonotum trilobate; the middle lobe triangular at the apex. Scutellum large, flat. Median segment elongate, nearly as long as the mesothorax; it has a gradual slope to the apex, has the small, somewhat oval spiracles in the middle, has no keels, and is closely, but not strongly, reticulated. Legs long, slender; the hinder coxæ large, as long as the petiole; which becomes gradually wider towards the apex; the spiracles on the petiole are circular and are situated shortly before the middle; the apex of the petiole is not curved. Claws bifid. Ovipositor longer than the abdomen, and issuing from a ventral cleft. The abscissa of the radius is curved upwards at the base; the transverse basal nervure is interstitial; the recurrent nervure is received at the base of the apical third; the second transverse cubital nervure is faint; the recurrent nervure is largely bullated in the middle; the subdiscoidal nervure issues from the middle.

» Comes near to *Banchus* and *Exetastes*; the former may be known from it by the pectinated claws; the latter by the different form of the face and clypeus, by the metathoracic spiracles being placed behind the middle, and by the shorter legs. »

Geographische Verbreitung der Art :

3. REGION

1. *B. leptopus*, Cameron, Mem. Proc. Soc. Manch. Vol. 44, p. 102, ♀ (1900). India orientalis.

Genus EUCERIBANCHUS, Costa

Euceribanchus. A. Costa, Atti Accad. Sc. fis. Napoli (2), Vol. 1, p. 6, t. 1, f. 5 (1887).

Allgemeine Charaktere. — « Antenna valida, cylindracea, corporis dimidio parum longiores. Alarum anticarum cellula cubitalis secundo (areola) triangularis, venulam recurrentem secundam in angulo externo excipiens; cellula discoidalis media trapezina, angulo infero ab ala margine postico valde remoto; venulo primo recurrens (nervus recurrens discoidalis, Holmgren) in medio distincto geniculato. Abdomen basi depressiusculum, posterius compressum ♀. Habitus genus *Banchus*. »

Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

1. *E. maculipennis*, A. Costa, Atti Accad. Sc. fis. Napoli (2), Vol. 1, p. 6, ♀ (1887). Italia.

REGISTER

Seite

abbreviatum, Brischke (*g. Omorgus*) 26
abbreviatus, Dav. (*g. Exetastes*) 84
abditus, Först. (*g. Plectiscus*) 58
abdominalis, Cress. (*g. Exetastes*) 84
aberrans, Grav. (*g. Nepiesta*) 12
abnorme, Brischke (*g. Limnerium*) 15
absconditus, Först. (*g. Proclistus*) 63
Absyrtus (genus), Först. 73
aciculatus, Bridgm. (*g. Stictopisthus*) 48
aciculatus, Thoms. (*g. Adelognathus*) 56
acronyctae, Ashm. (*g. Limnerium*) 19
aculeata, Bridgm (*g Angitia*) 31
acuminator, Fabr. (*g. Banchus*) 86
acuminatus, Thoms. (*g. Mesochorus*) 44
ADELOGNATHIDÆ (subfam.), Thoms. 40
ADELOGNATHINÆ (subfam.), Först. 40
Adelognathus (genus), Holmgr. 56
adversarius, Först. (*g. Asperileptus*) 56
aemulus, Först. (*g. Myriarthrus*) 69
aequatus, Say (*g. Agathobanchus*) 86
aethiopicus, Szépl. (*g. Paniscus*) 75
aethiops, Grav. (*g. Exetastes*) 82
aethiops, Rud. (*g. Exetastes*) 82
affine, Parf. (*g. Limnerium*) 15
affinis, Cress. (*g. Exetastes*) 84
affinis, Tschek (*g. Casinaria*) 14
africanum, Cam. (*g. Limnerium*) 18
Agathobanchus (genus), Ashm. 86
aggressor, Fonsc. (*g. Mesochorus*) 44
agilis, Brischke (*g. Angitia*) 31
agilis, Cress. (*g. Mesochorus*) 47
agilis, Holmgr. (*g. Sagaritis*) 9
agitator, Först. (*g. Plectiscus*) 58
agraense, Cam. (*g. Limnerium*) 18
ahngeri, Kok. (*g. Paniscus*) 73
alarius, Grav. (*g. Cidaphus*) 72
alaskensis, Ashm. (*g. Olesicampe*) 29
alaskensis, Ashm. (*g. Paniscus*) 76
albicans, Brischke (*g. Anilastus*) 33
albicoxis, Schmied (*g Synetaeris*) 11
albicrus, Thoms. (*g. Anilastus*) 33
albidipes, Först. (*g. Proclitus*) 63
albidum, Gmel. (Grav.) (*g. Limnerium*) 15
albiger, Kriechb. (*g. Exetastes*) 82
albipalpis, Grav. (*g. Casinaria*) 14
albipalpus, Grav. (*g. Asperileptus*) 56

Seite

albipes, Thoms. (*g. Mesochrorus*) 44
albipictus, Tosq. (*g. Paniscus*) 75
albispinum, Cam. (*g. Limnerium*) 19
albitarse, Brischke (*g. Astiphromma*) 43
albitarsis, Prov. (*g. Exetastes*) 84
albitarsis, Grav. (*g. Exetastes*) 82
albocollaris, Cress. (*g. Megastylus*) 69
albonotata, Bridgm. (*g. Angitia*) 31
alboplica, Thoms. (*g. Olesicampe*) 28
alboscutellaris, Thoms. (*g. Casinaria*) 14
albotarsatus, Prov. (*g. Paniscus*) 76
albovaria, Tosq. (*g. Nemeritis*) 22
albovariegatus, Prov. (*g. Paniscus*) 76
albovincta, Holmgr. (*g. Callidora*) 26
Alcima (genus), Först. 13
aldrichii, Dav. (*g. Pyracmon*) 23
alienatum, Grav. (*g. Limnerium*) 15
alienus, Brischke (*g. Anilastus*) 33
Allexetastes (genus), Kok. 80
Allotheca (genus), Cam. 86
alpestre, Cam. (*g. Limnerium*) 19
alpicolus, Först. (*g. Catastenus*) 55
alpigenus, Strobl (*g. Catomicrus*) 55
alpigenus, Strobl (*g. Mesochorus*) 44
alpina, Strobl (*g. Meloboris*) 29
alpina, Thoms. (*g. Casinaria*) 14
alpinus, Kriechb. (*g. Exetastes*) 82
alpinus, Rom. (*g. Holocremnus*) 35
alpinus, Rud. (*g. Paniscus*) 73
alternans, Grav. (*g. Angitia*) 31
alticollis, Thoms. (*g. Phobocampe*) 24
alysiinae, Thoms. (*g. Macrochasmus*) 50
ambiens, Först. (*g. Plectiscus*) 58
ambigua, Först. (*g. Eusterinx*) 67
Ameloctonus (genus), Först. 42
americana, Ashm. (*g. Casinaria*) 15
americana, Harr. (*g. Angitia*) 33
americanus, Cress. (*g. Mesochorus*) 47
Amorphota (genus), Först. 36
anale, Holmgr. (*g. Astiphromma*) 43
Anempheres (genus), Först. 39
Angitia (genus), Holmgr. 31
angulatus, Thoms. (*g. Omorgus*) 26
angusta, Vier. (*g. Amorphota*) 36
angustatus, Thoms. (*g. Mesochorus*) 45
Anilasta (genus), Thoms. 33
Anilastus (genus), Först. 33
Anisamora (genus), Först. 40
Aniseres (genus), Först. 65

Seite

annellata, Thoms. (*g. Callidora*) 26
annellatus, Thoms. (*g. Dimophora*) 23
annulata, Grav. (*g. Sagaritis*) 9
annulicrus, Thoms. (*g. Angitia*) 31
annulipes, Bridgm. (*g. Angitia*) 31
annulipes, Cam. (*g. Allotheca*) 86
annulipes, Cress. (*g. Limnerium*) 19
annulitarsis, Ashm. (*g. Mesochorus*) 47
annulitarsus, Thoms. (*g. Holocremnus*) 35
anomala, Tosq. (*g. Angitia*) 33
anomalus, Grav. (*g. Nepiesta*) 12
anomalus, Holmgr. (*g. Mesochorus*) 45
antennator, Holmgr. (*g. Cymodusa*) 8
anthracinus, Kriechb. (*g. Mesochorus*) 45
anthracostoma, Strobl (*g. Angitia*) 31
anura, Thoms. (*g. Angitia*) 31
anura, Thoms. (*g. Canidia*) 12
apicalis, Cress. (*g. Ceratogaster*) 85
Apoclima (genus), Först 65
apostata, Grav. (*g. Angitia*) 31
aprilinus, Ashm. (*g. Mesochorus*) 47
aquisgranensis, Först. (*g. Miomeris*) 67
aranearum, Ratz. (*g. Mesochorus*) 45
arenarius, Hal. (*g. Mesochorus*) 45
arenicola, Thoms. (*g. Dimophora*) 23
arenicolus, Thoms. (*g. Gonotypus*) 25
areolaris, Holmgr. (*g. Angitia*) 31
areolaris, Ratz. (*g. Mesochorus*) 45
areolatum, Cam. (*g. Limnerium*) 18
areolatus, Boie (*g. Paniscus*) 74
areolatus, Prov. (*g. Mesochorus*) 47
argentatus, Grav. (*g. Holocremnus*) 35
argentatus, Ratz. (*g. Holocremnus*) 35
argenteopilosa, Cam. (*g. Meloboris*) 30
argenteum, Prov. (*g. Limnerium*) 19
argentifrons, Cress. (*g. Limnerium*) 19
argutula, Först. (*g. Eusterinx*) 67
armillata, Grav. (*g. Angitia*) 31
arvense, Grav. (*g. Limnerium*) 15
arvensis, Strobl (*g. Casinaria*) 14
ashmeadi, D. T. (*g. Limnerium*) 19
Asperileptus (genus), Först. 55
assimile, Grav. (*g. Limnerium*) 15
Astiphromma (genus), Först. 43
Astiphrommus (genus), Thoms. 43
Ateleute (genus), Först. 65
ater, Ratz. (*g. Mesochorus*) 45
aterrimus, Strobl (*g. Pyracmon*) 22
atramentarius, Schmied. (*g. Omorgus*) 27

Seite

atrator, Först. (Grav.) (*g. Exetastes*) 82
atratus, Först. (*g. Polyaulon*) 66
atricillus, Hal. (*g. Mesochorus*) 45
atriventris, Cress. (*g. Mesochorus*) 47
attentus, Först. (*g. Proclitus*) 63
auctor, Grav. (*g. Olesicampe*) 28
audax, Holmgr. (*g. Limnerium*) 15
australis, Vier. (*g. Limnerium*) 19
austriacus, Tschek (*g. Pyracmon*) 22
autumnalis, Först. (*g. Proclitus*) 63
autumnalis, Vier. (*g. Angitia*) 33
aztecum, Cam. (*g. Limnerium*) 19

balearica, Kriechb. (*g. Canidia*) 12
Baliena (genus), Cam. 88
balteata, Bridgm. (*g. Canidia*) 13
BANCHINÆ (subfam.), Först. 77
Banchoides (genus), D. T. 85
Banchopsis (genus), Kriechb. 85
Banchus (genus), Fabr. 86
barbatum, Prov. (*g. Limnerium*) 19
barrettii, Bridgm. (*g. Anilastus*) 33
basalis, Brischke (*g. Catastenus*) 55
basalis, Cress. (*g. Mesochorus*) 47
basalis, Curt. (*g. Mesochorus*) 45
basalis, Först. (*g. Eusterinx*) 67
basalis, Thoms. (*g. Olesicampe*) 28
basilare, Prov. (*g. Limnerium*) 19
Bathyplectes (genus), Först. 12
belfragei, Ashm. (*g. Limnerium*) 19
bergmannii, Thoms. (*g. Holocremnus*) 35
bicarinatus, Först. (*g. Proclitus*) 63
bicingulata, Grav. (*g. Phobocampe*) 24
bicolor, Kriechb. (*g. Rhynchobanchus*) 81
bicolor, Szépl. (*g. Tranosema*) 30
bicoloratus, Grav. (*g. Exetastes*) 82
biconjunctus, Vier. (*g. Idechtis*) 40
bidentulus, Först. (*g. Plectiscus*) 58
bilineatus, Grav. (*g. Exetastes*) 82
bilineatus, Thoms. (*g. Stictopisthus*) 48
bilobus, Thoms. (*g. Omorgus*) 27
binodulus, Först. (*g. Plectiscus*) 58
binotata, Thoms. (*g. Olesicampe*) 28
bioculatus, Cress. (*g. Exetastes*) 84
Biolysa (genus), Schmied. 11
bistriatus, Thoms. (*g. Plectiscus*) 58
blackburni, Cam. (*g. Limnerium*) 18
Blapticus (genus), Först. 60
boops, Thoms. (*g. Anilastus*) 33
borealis, Cress. (*g. Banchus*) 87
borealis, Holmgr. (*g. Idioxenus*) 63
borealis, Zett. (*g. Omorgus*) 27
Bosmina (genus), Cam. 37

Seite

braccatus, Grav. (Gmel.) (*g. Anilastus*) 33
brachycera, Thoms. (*g. Sagaritis*) 9
brachycerus, Thoms. (*g. Paniscus*) 74
brachyurum, Ashm. (*g. Limnerium*) 19
brachyurus, Först. (*g. Plectiscus*) 58
brasiliensis, Szépl. (*g. Paniscus*) 75
braunsii, D. T. (*g. Exetastes*) 82
Brephoctonus (genus), Först. 61
brevicaudatus, Strobl (*g. Plectiscus*) 58
brevicaudum, Prov. (*g. Limnerium*) 19
brevicollis, Thoms. (*g. Mesochorus*) 45
brevicornis, Holmgr. (*g. Adelognathus*) 50
brevicornis, Holmgr. (*g. Anilastus*) 33
brevigenus, Thoms. (*g. Mesochorus*) 45
brevipetiolatus, Ratz. (*g. Mesochorus*) 45
brevisetum, Brischke (*g. Limnerium*) 16
brevivalvis, Thoms. (*g. Angitia*) 31
bridgmani, D. T. (*g. Limnerium*) 16
brischkei, Bridgm. (*g. Anilastus*) 33
brischkei, Szépl. (*g. Plesiophthalmus*) 71
brunneipes, Grav. (*g. Exetastes*) 82
brunneus, Brischke (*g. Mesochorus*) 45
buccatum, Thoms. (*g. Astiphromma*) 43
buccatus, Thoms. (*g. Holocremnus*) 35
bucculentus, Holmgr. (*g. Pyracmon*) 22
budha, Cam. (*g. Limnerium*) 18

caedator, Grav. (*g. Anilastus*) 33
calcarea, Strobl (*g. Anilastus*) 33
californicum, Cress. (*g. Limnerium*) 19
Callidora (genus), Först 26
calobates, Grav. (*g. Exetastes*) 82
Campoletis (genus), Först. 42
Campotrephus (genus), Först. 13
cana, Tosq. (*g. Nemeritis*) 22
canadensis, Cress. (*g. Banchus*) 87
canaliculatus, Först. (*g. Plectiscus*) 58
canaliculatus, Grav. (*g. Holocremnus*) 35
canescens, Grav. (Gmel.) (*g. Nemeritis*) 21
canescens, Grav. (*g. Olesicampe*) 28
Canidia (genus), Holmgr. 12
Canidiella (genus), Ashm. 12
canonicus, Ratz. (*g. Casinaria*) 15
capense, Cam. (*g. Limnerium*) 18
capensis, Holmgr. (*g. Paniscus*) 75
capito, Kok. (*g. Paniscus*) 74
capito, var. sibiricola, Kok. (*g. Paniscus*) 74
carbonarium, Brischke (*g. Anilastus*) 33
carbonarius, Ratz. (*g. Anilastus*) 33

Seite

carbonella, Thoms. (*g. Synetaeris*) 11
carinata, Kriechb. (*g. Casinaria*) 14
carnifex, Grav. (*g. Lymnerium*) 16
caseyi, Ashm. (*g. Megastylus*) 69
Casinaria (genus), Holmgr. 13
castaneus, Brullé (*g. Exetastes*) 84
Catastenus (genus), Först. 55
Catomicrus (genus), Thoms. 54
caucasicus, Kok. (*g. Paniscus*) 74
caudatula, Thoms. (*g. Nemeritis*) 21
caudatus, Prov. (*g. Exetastes*) 84
caudiger, Först. (*g. Proclitus*) 63
cautus, Först. (*g. Proclitus*) 63
cavigena, Thoms. (*g. Olesicampe*) 28
celebensis, Szépl. (*g. Paniscus*) 75
centrale, Cam. (*g. Limnerium*) 19
cephalotes, Holmgr. (*g. Paniscus*) 74
Ceratogaster (genus), Ashm. 84
Ceratosoma (genus), Cress. 84
cerophaga, Grav. (*g. Angitia*) 31
ceylonicum, Cam. (*g. Limnerium*) 18
ceylonicus, Cam. (*g. Paniscus*) 75
chloris, Ol. (*g. Paniscus*) 76
chrysopygus, Grav. (*g. Adelognathus*) 50
chrysosticta, Gmel. (*g. Angitia*) 31
Cidaphurus (genus), Först. 86
Cidaphus (genus), Först. 71
cimbicis, Ratz. (*g. Mesochorus*) 45
cimbicis, Voll. (*g. Exetastes*) 82
cinctipes, Retz. (*g. Exetastes*) 82
cinctulum, Holmgr. (*g. Limnerium*) 18
cinctulus, Först. (*g. Plectiscus*) 58
cingulata, Brischke (*g. Canidia*) 13
cingulata, Strobl (*g. Casinaria*) 14
cingulator, Först. (*g. Myriarthrus*) 69
cingulatus, Brischke (*g. Omorgus*) 27
clandestinus, Holmgr. (*g. Holocremnus*) 35
claripennis, Thoms. (*g. Angitia*) 31
clausus, Brischke (*g. Anilastus*) 33
clavator, Fabr. (*g. Exetastes*) 82
clavatus, Brischke (*g. Stictopisthus*) 49
clavatus, Prov. (*g. Exetastes*) 84
clavicornis, Brischke (*g. Angitia*) 31
claviventris, Holmgr. (*g. Casinaria*) 14
clypearis, Först. (*g. Proclistus*) 64
clypearis, Thoms. (*g. Lathroplex*) 26
clypeata, Brischke (*g. Nepiera*) 25
clypeatum, Brischke (*g. Limnerium*) 16
clypeatus, Först. (*g. Idioxenus*) 63
Cnemischys (genus), Först. 51
coerulens, Cress. (*g. Exetastes*) 84
cognata, Brischke (*g. Dimophora*) 23

Seite

cognata, Tschek (*g. Sagaritis*) 9
cognatum, Brischke (*g. Limnerium*) 16
coleophorarum, Ratz. (*g. Angitia*) 31
collaris, Grav. (*g. Plectiscus*) 58
combinata, Holmgr. (*g. Angitia*) 31
communis, Först. (*g. Plectiscus*) 58
compacta, Dav. (*g. Casinaria*) 15
compactum, Prov. (*g. Limnerium*) 19
complanatus, Hal. (*g. Mesochorus*) 45
compressus, Fabr. (*g. Banchus*) 86
concinna, Holmgr. (*g. Nepiera*) 25
confine, Holmgr. (*g. Limnerium*) 16
confluens, Vier. (*g. Amorphota*) 36
conforme, Ratz. (*g. Limnerium*) 16
conformis, Först. (*g. Asperileptus*) 56
conformis, Först. (*g. Megastylus*) 69
confusa, Thoms. (*g. Phobocampe*) 24
confusus, Holmgr. (*g. Mesochorus*) 45
congesta, Holmgr. (*g. Sagaritis*) 9
conjuncta, Först. (*g. Dialipsis*) 57
conjunctus, Först. (*g. Plectiscus*) 58
connexus, Först. (*g. Plectiscus*) 58
consimile, Ashm. (*g. Limnerium*) 19
consimilis, Cress. (*g. Exetastes*) 84
consobrinum, Holmgr. (*g. Limnerium*) 16
conspicuus, Först. (*g. Idioxenus*) 63
conspurcata, Holmg. (*g. Casinaria*) 14
consumtor, Grav. (*g. Limnerium*) 16
contemptabilis, Först. (*g. Proclitus*) 64
continuus, Thoms. (*g. Omorgus*) 27
contracta, Brischke (*g. Angitia*) 31
contracta, Thoms. (*g. Canidia*) 13
contractus, Ratz. (*g. Mesochorus*) 45
contrarius, Först. (*g. Polyaulon*) 66
conturbator, Först. (*g. Proclitus*) 64
convergens, Thoms. (*g. Nemeritis*) 21
convexicolli, Thoms. (*g. Stictopisthus*) 49
cooperator, Först. (*g. Plectiscus*) 58
coracinus, Thoms. (*g. Omorgus*) 27
coreanus, Kok. (*g. Allexetastes*) 80
corruptum, Cress. (*g. Limnerium*) 19
corvina, Thoms. (*g. Canidia*) 13
Corynephanes (genus), Wesm. 86
costale, Thoms. (*g. Limnerium*) 16
cothurnatus, Grav. (*g. Exetastes*) 83
cothurnatus, Holmgr. (*g. Holocremnus*) 35
coxalis, Brischke (*g. Anilastus*) 33
coxalis, Först. (*g. Idioxenus*) 63
coxalis, Först. (*g. Polyaulon*) 66
coxator, Först. (*g. Plectiscus*) 58
coxator, Thoms. (*g. Anilastus*) 33

Seite

crassa, Bridgm. (*g. Angitia*) 31
crassicorne, Prov. (*g. Limnerium*) 19
crassicornis, Först. (*g. Plectiscus*) 58
crassicornis, Grav. (*g. Anilastus*) 33
crassicornis, Grav. (*g. Meloboris*) 29
crassicornis, Tschek (*g. Sagaritis*) 9
crassicrus, Thoms. (*g. Mesochorus*) 45
crassifemur, Thoms. (*g. Limnerium*) 16
crassimanus, Holmgr. (*g. Mesochorus*) 45
crassipes, Brischke (*g. Stictopisthus*) 49
crassipes, Thoms. (*g. Dialipsis*) 57
crassiseta, Thoms. (*g. Angitia*) 31
crassitarsis, Thoms. (*g. Olesicampe*) 28
crassiuscula, Grav. (*g. Phobocampe*) 24
crassulus, Thoms. (*g. Blapticus*) 61
crassus, Grav. (*g. Exetastes*) 83
crataegella, Thoms. (*g. Angitia*) 31
cremastoides, Holmgr. (*g. Nemeritis*) 21
cressonii, D. T. (*g. Exetastes*) 84
cristatus, Thoms. (*g. Paniscus*) 74
croceipes, Marsh. (*g. Limnerium*) 16
cruentata, Grav. (*g. Cymodusa*) 8
cruentator, Först. (*g. Dicolus*) 62
cruentator, Schiödte (*g. Megastylus*) 62, 69
cruentatum, Brischke (*g. Limnerium*) 16
cruentatum, Grav. (*g. Limnerium*) 16
csikii, Szépl. (*g. Exetastes*) 83
cupidus, Först. (*g. Proclitus*) 64
cupressi, Ashm. (*g. Limnerium*) 19
curculionis, Thoms. (*g. Canidia*) 13
curiosus, Först. (*g. Proclitus*) 64
cursitans, Holmgr. (*g. Omorgus*) 27
curticaudus, Först. (*g. Plectiscus*) 58
curtigenus, Thoms. (*g. Holocremnus*) 35
curvicauda, Holmgr. (*g. Angitia*) 31
curvicaudus, Thoms. (*g. Mesochorus*) 45
curvulus, Thoms. (*g. Mesochorus*) 45
custodiator, Först. (*g. Asperileptus*) 56
cylindricum, Brischke (*g. Limnerium*) 16
Cymodusa (genus), Holmgr. 8

declinator, Brischke (*g. Limnerium*) 16
declinator, Grav. (*g. Sagaritis*) 9
decoloratus, Cress. (*g. Exetastes*) 84
defectiva, Strobl (*g. Symplecis*) 55
deficiens, Grav. (*g. Limnerium*) 16
definitus, Först. (*g. Proclitus*) 64
degener, Grav. (*g. Leptobatus*) 82
Demophorus (genus), Thoms. 23
dentatum, Prov. (*g. Limnerium*) 19
denticulatus, Först. (*g. Proclitus*) 64
dentifer, Thoms. (*g. Blapticus*) 61

Seite

depressum, Brischke (*g. Limnerium*) 16
deterior, Först. (*g. Plectiscus*) 58
determinatus, Först. (*g. Plectiscus*) 58
deuteromaurus, D. T. (*g. Exetastes*) 84
Devorgilla (genus), Cam 36
Diadegma (genus), Först. 29, 38
Dialipsis (genus), Först. 57
Dicolus (genus), Först. 62
difformis, Grav. (*g. Angitia*) 31
difformis, Holmgr. (*g. Notomeris*) 51
dilatata, Cam. (*g. Devorgilla*) 36
dilatatus, Thoms. (*g. Paniscus*) 74
dilutus, Ratz. (*g. Mesochorus*) 45
dimidiatum, Cress. (*g. Limnerium*) 19
dimidiatus, Först. (*g. Proclitus*) 64
dimidiatus, Holmgr. (*g. Mesochorus*) 45
dimidiatus, Thoms. (*g. Adelognathus*) 50
Dimophora (genus), Först. 23
Dioctes (genus), Först. 31
Dioratica (genus), Först. 38
discedens, Schmied. (*g. Anilastus*) 33
discolor, Först. (*g. Plectiscus*) 58
disjunctus, Först. (*g. Plectiscus*) 58
dispar, Brischke (*g. Mesochorus*) 45
dispar, Gmel. (*g. Limnerium*) 16
displicitus, Först. (*g. Proclitus*) 64
distincta, Bridgm. (*g. Limnerium*) 16
distinctum, Prov. (*g. Limnerium*) 19
distinctus, Först. (*g. Plectiscus*) 58
diversa, Först. (*g. Dialipsis*) 57
diversa, Först. (*g. Eusterinx*) 67
diversus, Szépl. (*g. Paniscus*) 75
divulgata, Först. (*g. Eusterinx*) 67
Dolichochorus (genus), Strobl 49
Dolophron (genus), Först. 40
dolorosus, Marsh. (*g. Mesochorus*) 45
dolosus, Grav. (*g. Anilastus*) 34
dorsale, Holmgr. (*g. Astiphromma*) 43
dorsalis, Grav. (*g. Meloboris*) 29
dorsalis, Kriechb. (*g. Sagaritis*) 9
dubia, Tschek (*g. Casinaria*) 14
dubitatum, Cress. (*g. Limnerium*) 19
dubitatus, Holmgr. (*g. Anilastus*) 34
dumeticolum, Holmgr. (*g. Limnerium*) 16

ebenina, Grav. (*g. Sagaritis*) 9
ebeninus, Grav. (*g. Anilastus*) 34
Echthronomas (genus), Först. 13
Ecphora (genus), Först. 24
Ecphoropsis (genus), Ashm. 24
egregia, Schmied. (*g. Thersitia*) 9
egregius, Schmied. (*g. Sinophorus*) 39
elachistae, Brischke (*g. Cymodusa*) 8

Seite

elator, Fabr. (*g. Banchus*) 88
electilis, Cress. (*g. Mesochorus*) 47
electus, Först. (*g. Asperileptus*) 56
elegans, Szépl. (*g. Nemeritis*) 21
elegans, Szépl. (*g. Paniscus*) 74
elegans, Weed (*g. Limnerium*) 14
elishae, Bridgm. (*g. Angitia*) 31
elongata, Dav. (*g. Ateleute*) 66
elongata, Thoms. (*g. Angitia*) 31
elongatum, Brischke (*g. Limnerium*) 16
elumbis, Först. (*g. Plectiscus*) 58
enixus, Först. (*g. Plectiscus*) 58
ensator, Grav. (*g. Omorgus*) 27
ensifer, Brischke (*g. Nemeritis*) 21
Entelechia (genus), Först. 68
Entypoma (genus), Först. 66
Entypomus (genus), Thoms. 66
ephestiae, Ashm. (*g. Limnerium*) 16
ephippiatus, Smith (*g. Paniscus*) 72
Eriborus (genus), Först. 33
Eripternus (genus), Först. 10
errabundus, Grav. (*g. Holocremnus*) 35
errabundus, Hart. (*g. Mesochorus*) 45
errans, Holmgr. (*g. Holocremnus*) 35
errans, Tosq. (*g. Paniscus*) 75
erraticum, Brischke (*g. Limnerium*) 16
erucatator, Zett. (*g. Angitia*) 31
erythrogastrum, Ashm. (*g. Limnerium*) 19
erythropum, Ashm. (*g. Limnerium*) 19
erythropus, Cam. (*g. Limnerium*) 18
erythropus, Thoms. (*g. Sagaritis*) 9
erythropygus, Först. (*g. Plectiscus*) 58
erythropygus, Holmgr. (*g. Holocremnus*) 35
erythrostomus, Först. (*g. Idioxenus*) 63
erythrostomus, Gmel. (*g. Myriarthrus*) 69
Euceribanchus (genus), Costa 88
Eulimneria (genus), Schmied. 15
eunurae, Ashm. (*g. Limnerium*) 20
eureka, Ashm. (*g. Limnerium*) 14
eurycreontis, Ashm. (*g. Limnerium*) 20
eurystigma, Thoms. (*g. Plectiscus*) 58
euryzonus, Först. (*g. Asperileptus*) 56
Eusterinx (genus), Först. 66
evacuator, Först. (*g. Proclitus*) 64
eversorius, Först. (*g. Plectiscus*) 58
exaereolata, Ratz. (*g. Angitia*) 31
excavatus, Brischke (*g. Omorgus*) 27
excubitor, Först. (*g. Dicolus*) 62
Exetastes (genus), Grav. 82
exigua, Grav. (*g. Canidia*) 13
exiguus, Först. (*g. Proclitus*) 64
exilis, Först. (*g. Dialipsis*) 57
exilis, Först. (*g. Proclitus*) 64
exilis, Holmgr. (*g. Cymodusa*) 8
exoletus, Thoms. (*g. Omorgus*) 27
exploratus, Dav. (*g. Exetastes*) 84
extirpator, Först. (*g. Asperileptus*) 56
extremum, Holmgr. (*g. Limnerium*) 16
extricata, Tschek (*g. Sagaritis*) 9

facialis, Bridgm. (*g. Mesochorus*) 45
facialis, Desv. (*g. Exetastes*) 83
facialis, Först. (*g. Megastylus*) 69
facialis, Thoms. (*g. Anilastus*) 34
facialis, Thoms. (*g. Catastenus*) 55
facialis, Thoms. (*g. Cnemischys*) 51
falcatorius, Fabr. (*g. Banchus*) 87
fasciata, Bridgm. (*g. Sagaritis*) 9
fasciata, Cress. (*g. Ceratogaster*) 85
fasciatus, Bridgm. (*g. Omorgus*) 27
fasciatus, Brullé (*g. Exetastes*) 84
fasciatus, Thoms. (*g. Adelognathus*) 50
fasciipennis, Cress. (*g. Exetastes*) 84
faunus, Grav. (*g. Omorgus*) 27
femoralis, Brischke (*g. Mesochorus*) 45
femoralis, Först. (*g. Catastenus*) 55
femoralis, Grav. (*g. Sagaritis*) 9
femoralis, Nees (*g. Lapton*) 79
femoralis, Thoms. (*g. Banchus*) 87
femorator, Desv. (*g. Exetastes*) 83
femoratum, Strobl (*g. Parentypoma*) 70
femorella, Thoms. (*g. Olesicampe*) 28
fenestralis, Holmgr. (*g. Angitia*) 32
ferinus, Holmgr. (*g. Omorgus*) 27
ferrugineipes, Ashm. (*g. Limnerium*) 20
ferrugineus, Cam. (*g. Paniscus*) 75
ferrugineus, Prov. (*g. Banchus*) 87
ferruginosa, Vier. (*g. Amorphota*) 36
festivum, Holmgr. (*g. Astiphromma*) 43
filiformis, Först. (*g. Plectiscus*) 58
filiventris, Först. (*g. Asperileptus*) 56
fitschii, Bridgm. (*g. Angitia*) 32
flagellatus, Dav. (*g. Proclitus*) 65
flavescens, Cress. (*g. Banchus*) 87
flavescens, Fonsc. (*g. Mesochorus*) 45
flavicentratus, Först. (*g. Plectiscus*) 58
flaviceps, Prov. (*g. Mesochorus*) 47
flavicincta, Thoms. (*g. Phobocampe*) 24
flavicinctum, Ashm. (*g. Limnerium*) 20
flavicornis, Thoms (*g. Olesicampe*) 28
flavipennis, Cress. (*g. Exetastes*) 84
flavipes, Brischke (*g. Cymodusa*) 8
flavipes, Först. (*g. Gnathocorisis*) 61
flavipes, Först. (*g. Hemiphanes*) 68
flavirictum, Cress. (*g. Limnerium*) 20
flavitarsis, Cress. (*g. Exetastes*) 84
flavitarsis, Grav. (*g. Exetastes*) 83
flaviventre, Ratz. (*g. Limnerium*) 16
flavizonus, Först. (*g. Plectiscus*) 58
flavopictus, Dav. (*g. Adelognathus*) 51
flavopictus, Grav. (*g. Myriarthrus*) 69
flavovariegatus, Prov. (*g. Banchus*) 87
flavus, Först. (*g. Asperileptus*) 56
flexicaudum, Holmgr. (*g. Limnerium*) 16
formidabilis, Prov. (*g. Banchus*) 87
formosus, Bridgm. (*g. Mesochorus*) 45
fornicator, Fabr. (*g. Exetastes*) 83
forticarinatum, Cam. (*g. Limnerium*) 18
forticaudus, Thoms. (*g. Lathrostizus*) 30
forticosta, Thoms. (*g. Omorgus*) 27
forticostatus, Schmied. (*g. Anilastus*) 34
försteri, Tschek (*g. Anilastus*) 34
fossulatus, Först. (*g. Proclistus*) 64
frankii, Brauns (*g. Paniscus*) 74
frigidum, Lundb. (*g. Limnerium*) 20
frigidus, Holmgr. (*g. Adelognathus*) 51
fraternus, Först (*g. Plectiscus*) 58
frontalis, Ashm. (*g. Mesochorus*) 47
frontalis, Först. (*g. Asperileptus*) 56
frutetorum, Thoms. (*g. Holocremnus*). 35
fugitivum, Say (*g. Limnerium*) 20
fulcrans, Thoms. (*g. Olesicampe*) 28
fulgurans, Hal. (*g. Mesochorus*) 45
fulvicincta, Först (*g. Eusterinx*) 67
fulvicornis, Först. (*g. Eusterinx*) 67
fulvicornis, Först. (*g. Proclitus*) 64
fulvicornis, Hal. (*g. Myriarthrus*) 69
fulvipalpis, Cam. (*g. Limnerium*) 18
fulvipectus, Först. (*g. Proclitus*) 64
fulvipes, Grav. (*g. Xenochesis*) 85
fulvipes, Holmgr. (*g. Pyracmon*) 22
fulviventris, Grav. (*g. Olesicampe*) 28
fulviventris, Thoms (*g. Olesicampe*) 28
fulvocingulatus, Strobl (*g. Proclitus*) 64
fulvus, Fabr. (*g. Banchus*) 87
fulvus, Först. (*g. Plectiscus*) 58
fulvus, Thoms. (*g. Mesochorus*) 45
fumipennis, Holmgr. (*g. Angitia*) 32
fumipennis, Zett. (*g. Pyracmon*) 22
fungicola, Först (*g. Asperileptus*) 56
furum, Cress (*g. Limnerium*) 20
fuscicarpum, Thoms. (*g. Limnerium*) 16
fuscicarpus, Kok. (*g. Paniscus*) 74
fuscicornis, Brischke (*g. Mesochorus*) 45
fuscicornis, Först. (*g. Megastylus*) 69
fuscicornis, Först. (*g. Plectiscus*) 58
fuscicornis, Holmgr. (*g. Paniscus*) 74
fuscicornis, Thoms. (*g. Omorgus*) 27

Seite

fuscipennis, Grav. (*g. Opheltes*) 77
fuscipennis, Szépl. (*g. Paniscus*) 75
fuscipes, Först. (*g. Polyaulon*) 66
fuscipes, Holmgr. (*g. Ecphoropsis*) 25
fuscipes, Ril. (*g. Mesochorus*) 47
fusciplicus, Thoms. (*g. Omorgus*) 27
fusculus, Först. (*g. Polyaulon*) 66
fusiforme, Prov. (*g. Limnerium*) 20

galvestonensis, Vier. (*g. Amorphota*) 36
gansuanus, Kok. (*g. Paniscus*) 75
garrulum, Cam. (*g. Limnerium*) 18
gastroides, Grav. (*g. Omorgus*) 27
gelechiae, Ashm. (*g. Limnerium*) 20
gemellus, Holmgr. (*g. Mesochorus*) 45
geminatus, Say (*g. Paniscus*) 76
genalis, Kok. (*g. Paniscus*) 74
geniculatum, Grav. (*g. Limnerium*) 16
geniculella, Thoms. (*g. Olesicampe*) 28
geniculosus, Holmgr. (*g. Exetastes*) 83
geometrae, Ashm. (*g. Hypothereutes*) 41
gerlingii, Schrott. (*g. Paniscus*) 75
gibbula, Brischke (*g. Angitia*) 32
gibbulus, Brischke (*g. Omorgus*) 27
gibbulus, Holmgr. (*g. Mesochorus*) 45
gigas, Kriechb. (*g. Mesochorus*) 45
gilvus, Först. (*g. Plectiscus*) 58
glabricula, Holmgr. (*g. Angitia*) 32
glabrifrons, Dav. (*g. Castastenus*) 55
glabriventris, Thoms. (*g. Miomeris*) 67
glabrosus, Dav. (*g. Notomeris*) 51
glaucopterus, Linné (*g. Opheltes*) 77
Gnathocorisis (genus), Först. 61
Gonotypa (genus), Först. 25
Gonotypus (genus), Thoms. 25
gracilentum, Brischke (*g. Astiphromma*) 43
gracilens, Tosq. (*g. Nemeritis*) 22
gracilentus, Först. (*g. Proclitus*) 64
gracilicornis, Grav. (*g. Exetastes*) 83
gracilipes, Thoms. (*g. Olesicampe*) 28
gracilipes, Thoms. (*g. Paniscus*) 74
gracilis, Brauns (*g. Leptobatus*) 82
gracilis, Brischke (*g. Mesochorus*) 46
gracilis, Grav. (*g. Angitia*) 32
gracilis, Grav. (*g. Nemeritis*) 21
gracilis, Holmgr. (*g. Meloboris*) 29
gracilis, Prov. (*g. Plectiscus*) 60
graeca, Kriechb. (*g. Banchoides*) 85
grandis, Först. (*g. Proclitus*) 64
granigerum, Thoms. (*g. Astiphromma*) 43
gravator, Först. (*g. Hemiphanes*) 68
grenadensis, Ashm. (*g. Mesochorus*) 47

Seite

groenlandicus, Aur. (*g. Banchus*) 87
grossepunctatus, Strobl (*g. Plectiscus*) 58
grumi, Kok. (*g. Paniscus*) 74
guignardi, Prov. (*g. Limnerium*) 20
guttatorius, Grav. (*g. Exetastes*) 83
guttatorius, var. procerus, Kriechb. (*g. Exetastes*) 83
guttifer, Thoms. (*g. Exetastes*) 83

habilis, Först. (*g. Plectiscus*) 58
hadrocerus, Thoms. (*g. Omorgus*) 27
hamulum, Thoms. (*g. Astiphromma*) 43
hastator, Fabr. (*g. Banchus*) 87
hawaiiense, Cam. (*g. Limnerium*) 18
heliae, Ashm. (*g. Limnerium*) 20
Helictes (genus), Hal. 68
helminda, Holmgr. (*g. Limnerium*) 18
helvolus, Först. (*g. Plectiscus*) 58
Hemiphanes (genus), Först. 68
heterocerus, Först. (*g. Proclitus*) 64
heterogaster, Thoms. (*g. Holocremnus*) 35
heteropus, Thoms. (*g. Synetaeris*) 11
himalayense, Cam. (*g. Limnerium*) 18
hirsutum, Bridgm. (*g. Astiphromma*) 43
hirticornis, Strobl (*g. Dicolus*) 62
hirticornis, Strobl (*g. Eusterinx*) 67
Holmgrenia (genus), Kriechb. 79
holmgreni, Tschek (*g. Sagaritis*) 9
Holocremna (genus), Thoms. 35
Holocremnus (genus), Först. 35
Holomeristus (genus), Först. 61
holopyga, Thoms. (*g. Angitia*) 32
Horogenes (genus), Först. 13
horticola, Grav. (*g. Anilastus*) 34
hospitum, Holmgr. (*g. Limnerium*) 20
hostilis, Först. (*g. Plectiscus*) 58
hudsoni, Cam (*g. Limnerium*) 18
humeralis, Först. (*g. Plectiscus*) 58
humilis, Först. (*g. Proclitus*) 64
hyalinatus, Holmgr. (*g. Holocremnus*) 35
hyalinum, Prov. (*g. Limnerium*) 20
hydropota, Holmgr. (*g. Meloboris*) 29
hygrobia, Thoms. (*g. Meloboris*) 29
Hymenobosmina (genus), D. T. 37
hyperboreum, Thoms. (*g. Limnerium*) 16
hyperboreus, Holmgr. (*g. Plectiscus*) 59
Hyposoter (genus), Först. 13
Hypothereutes (genus), Först. 41

ichneumoniformis, Grav. (*g. Exetastes*) 83
idahoensis, Dav. (*g. Pyracmon*) 23
Idechtis (genus), Först. 39
Idioxenus (genus), Först. 62

Seite

illepidum, Cress. (*g. Limnerium*) 20
illinoiensis, Walsh (*g. Leptobatus*) 82
illusor, Grav. (*g. Exetastes*) 83
illyricus, Strobl (*g. Exetastes*) 83
immolator, Grav. (*g. Nepiesta*) 12
immundus, Först. (*g. Asperileptus*) 56
impactus, Först. (*g. Asperileptus*) 56
impiger, Tosq. (*g. Mesochorus*) 47
impressor, Schiödte (*g. Megastylus*) 69
impurator, Grav. (*g. Idioxenus*) 63
impurus, Först. (*g. Asperileptus*) 56
inaequalis, Först. (*g. Idioxenus*) 63
inaequalis, Först. (*g. Pantisarthrus*) 62
inaestimabilis, Först. (*g. Proclitus*) 64
inamoenus, Först. (*g. Asperileptus*) 56
inanis, Först. (*g. Plectiscus*) 59
incertus, Först. (*g. Plectiscus*) 59
incertus, Först. (*g. Polyaulon*) 66
incidens, Thoms. (*g. Astiphromma*) 43
incisa, Bridgm. (*g. Sagaritis*) 9
inclinans, Först. (*g. Asperileptus*) 56
incommunis, Szépl. (*g. Paniscus*) 75
incompletum, Brischke (*g. Limnerium*) 16
incrassator, Holmgr. (*g. Holocremnus*) 35
indicum, Cam. (*g. Limnerium*) 18
ineditus, Kok. (*g. Paniscus*) 74
inermis, Prov. (*g. Banchus*) 87
inferior, Först. (*g. Proclitus*) 64
infestum, Cress. (*g. Limnerium*) 20
infirmus, Först. (*g. Plectiscus*) 59
infirmus, Först. (*g. Proclitus*) 64
infumatum, Prov. (*g. Limnerium*) 20
infuscatus, Först. (*g. Asperileptus*) 56
iniquus, Först. (*g. Plectiscus*) 59
inquietus, Först. (*g. Proclitus*) 64
inquilinus, Först. (*g. Idioxenus*) 63
inquinatus, Grav. (*g. Paniscus*) 74
inquinatus, Holmgr. (*g. Anilastus*) 34
inquisitor, Grav. (*g. Exetastes*) 83
insectator, Först. (*g. Dicolus*) 62
insectator, Schrank (*g. Angitia*) 32
insidiator, Grav. (*g. Limnerium*) 16
insignis, Prov. (*g. Banchus*) 87
insolvens, Cress. (*g. Limnerium*) 19
instigator, Först. (*g. Proclitus*) 64
insularis, Ashm. (*g. Angitia*) 33
insularis, Ashm. (*g. Lathrostizus*) 30
integer, Först. (*g. Plectiscus*) 59
intermedia, Cam. (*g. Paniscus*) 75
intermedia, Forst. (*g. Dialipsis*) 57
intermedia, Först. (*g. Eusterinx*) 67
interrupta, Holmgr. (*g. Angitia*) 32

Seite

interstitialis, Cam. (*g. Paniscus*) 75
intricator, Först. (*g. Idioxenus*) 63
invalidus, Först. (*g. Idioxenus*) 63
iratum, Cam. (*g. Limnerium*) 18
iridescens, Cress. (*g. Mesochorus*) 47
ischnocera, Thoms. (*g. Meloborus*) 29
ischnogastra, Thoms. (*g. Casinaria*) 14
Ischnoscopus (genus), Först. 41
isomorphus, Först. (*g. Polyaulon*) 66
Ithagenes (genus), Först. 79

jejunus, Först. (*g. Plectiscus*) 59
johnsoni, Ashm. (*g. Parabates*) 76
jucundus, Prov. (*g. Mesochorus*) 47
jugicola, Strobl (*g. Mesochorus*) 46
jugicola, Strobl (*g. Nepiesta*) 12
junci, Fourcr. (*g. Exetastes*) 83
juniperinum, Holmgr. (*g. Limnerium*) 16

khasmirensis, Cam. (*g. Paniscus*) 75
kinkaidi, Ashm. (*g. Mesochorus*) 48
kinkaidii, Dav. (*g. Omoborus*) 39
komarovi, Kok. (*g. Allexetastes*) 80
Kriechbaumeria (genus), D. T. 79
kriechbaumeri, Bridgm. (*g. Spudastica*) 24
kriechbaumeri, D. T. (*g. Paniscus*) 74

labilis, Först. (*g. Asperileptus*) 56
laevicollis, Thoms. (*g. Adelognathus*) 50
laevigator, Vill. (*g. Exetastes*) 83
languidus, Först. (*g. Asperileptus*) 56
lapponicus, Thoms. (*g. Mesochorus*) 46
Lapton (genus), Klug 78
laricinella, Strobl (*g. Angitia*) 32
laricis, Ratz. (*g. Mesochorus*) 46
lateralis, Grav. (*g. Angitia*) 32
lateralis, Thoms. (*g. Pyracmon*) 22
Lathroplex (genus), Först. 26
Lathrostiza (genus), Thoms. 30
Lathrostizus (genus), Först. 30
laticeps, Brischke (*g. Limnerium*) 16
laticeps, Thoms. (*g. Stictopisthus*) 49
laticinctus, Cress. (*g. Plectiscus*) 60
laticollis, Holmgr. (*g. Sagaritis*) 9
laticrus, Thoms. (*g. Angitia*) 32
latifrons, Holmgr. (*g. Casinaria*) 14
latiusculus, Thoms. (*g. Gonotypus*) 25
lativentris, Thoms. (*g. Nemeritis*) 21
latrator, Schrank (*g. Sagaritis*) 10
latungula, Thoms. (*g. Angitia*) 32
latungula, Thoms. (*g. Paniscus*) 74
latus, Grav. (*g. Exetastes*) 83
lawrencei, Vier. (*g. Limnerium*) 20

Seite

Leptobatus (genus), Grav. 81
leptoderus, Först. (*g. Megastylus*) 69
leptogaster, Cam. (*g. Limnerium*) 19
leptopus, Cam. (*g. Baltena*) 88
leptosomus, Först. (*g. Proclitus*) 64
leucocera, Holmgr. (*g. Cymodusa*) 8
leucogrammum, Holmgr. (*g. Astiphromma*) 44
leucomerus, Thoms. (*g. Anilastus*) 34
leucostomus, Först. (*g. Blapticus*) 61
levipleuris, Först. (*g. Eusterinx*) 67
levis, Cam. (*g. Paniscus*) 75
limatus, Cress. (*g. Xenochesis*) 85
limbatus, Thoms. (*g. Adelognathus*) 50
limenitidis, How. (*g. Limnerium*) 20
Limneria (genus), Holmgr. 15
Limnerium (genus), Ashm. 15
linearis, Först. (*g. Ateleute*) 66
lineator, Schiödte (*g. Megastylus*) 69
lineatus, Brullé (*g. Paniscus*) 75
lineatus, Kriechb. (*g. Paniscus*) 74
lineolatum, Bouché (*g. Limnerium*) 16
lineolatus, Costa (*g. Paniscus*) 74
lineolatus, Ratz. (*g. Omorgus*) 27
liogaster, Thoms. (*g. Omorgus*) 27
liopleuris, Szépl. (*g. Paniscus*) 76
lissonotoides, Schmied. (*g. Nemeritis*) 22
litigiosus, Först. (*g. Proclitus*) 64
litoralis, Holmgr. (*g. Meloboris*) 29
litoreus, Thoms. (*g. Omorgus*) 27
longicalcar, Thoms. (*g. Cymodusa*) 8
longicauda, Cam. (*g. Limnerium*) 19
longicaudus, Thoms. (*g. Mesochorus*) 46
longiceps, Cam. (*g. Limnerium*) 18
longiceps, Strobl (*g. Dolichochorus*) 49
longicorne, Brischke (*g. Limnerium*) 16
longicornis, Först. (*g. Plectiscus*) 59
longipes, Brauns (*g. Paniscus*) 74
longipes, Müll. (*g. Olesicampe*) 28
longitarsis, Cam. (*g. Paniscus*) 75
longitarsis, Först. (*g. Proclitus*) 64
longulus, Thoms. (*g. Anilastus*) 34
lophyri, Ril. (*g. Limnerium*) 20
lubricus, Först. (*g. Aniseres*) 65
lucidulus, Szépl. (*g. Paniscus*) 76
lucifer, Grav. (*g. Mesochorus*) 46
lucta, Dav. (*g. Canidia*) 13
luctuosa, Schmied. (*g. Phobocampe*) 24
lugubrinus, Holmgr. (*g. Omorgus*) 27
lugubris, Spin. (*g. Paniscus*) 76
luridus, Först. (*g. Pantisarthrus*) 62
luteipes, Cress. (*g. Mesochorus*) 48
luteipes, Thoms. (*g. Olesicampe*) 28

Seite

luteolus, Tosq. (*g. Paniscus*) 75
luteus, Holmgr. (*g. Absyrtus*) 73
lyratus, Thoms. (*g. Omorgus*) 27
macrocentra, Grav. (*g. Nemeritis*) 22
macrocephalus, Dav. (*g. Pyracmon*) 23
macrocephalus, Strobl (*g. Stictopisthus*) 49
Macrochasmus (genus), Thoms. 50
macrostoma, Thoms. (*g. Angitia*) 32
macroura, Thoms. (*g. Sagaritis*) 9
macrourus, Thoms. (*g. Mesochorus*) 46
macrurus, Först. (*g. Proclitus*) 64
maculata, Grav. (*g. Angitia*) 32
maculatus, Brullé (*g. Exetastes*) 84
maculifemur, Strobl (*g. Omorgus*) 27
maculipennis, Costa (*g. Euceribanchus*) 88
maculipes, Tschek (*g. Sagaritis*) 10
magretti, Kriechb. (*g. Casinaria*) 15
majalis, Grav. (*g. Angitia*) 32
majalis, Holmgr. (*g. Angitia*) 32
majus, Cress. (*g. Limnerium*) 20
mandibulare, Thoms. (*g. Astiphromma*) 44
mandibularis, Cam. (*g. Hymenobosmina*) 38
mandibularis, Holmgr. (*g. Nepiesta*) 12
marginatum, Prov. (*g. Limnerium*) 20
marginatum, Thoms. (*g. Astiphromma*) 44
marginatus, Först. (*g. Proclitus*) 64
marginella, Thoms. (*g. Nepiesta*) 12
marginellum, Holmgr. (*g. Astiphromma*) 44
marginellus, Holmgr. (*g. Adelognathus*) 50
matricus, Prov. (*g. Exetastes*) 84
maurus, Cress. (*g. Exetastes*) 84
maurus, Desv. (*g. Exetastes*) 83
maurus, Grav. (*g. Omorgus*) 27
medianus, Szépl. (*g. Exetastes*) 83
mediator, Schiödte (*g. Idioxenus*) 63
medius, Ashm. (*g. Paniscus*) 76
megacephalus, Grav. (*g. Pyracmon*) 22
Megaceria (genus), Szépl. 72
MEGACERINÆ (subfam.), Szépl. 72
Megastylus (genus), Schiödte 68
melaleucus, Schmied. (*g. Anilastus*) 34
melampus, Thoms. (*g. Omorgus*) 27
melania, Thoms. (*g. Angitia*) 32
melanarius, Holmgr. (*g. Anilastus*) 34
melanocephalus, Först. (*g. Proclitus*) 64
melanocerus, Först. (*g. Plectiscus*) 59
melanocotis, Holmgr. (*g. Paniscus*) 75

Seite

melanocoxum, Ashm. (*g. Limnerium*) 20
melanogaster, Cam. (*g. Paniscus*) 75
melanogaster, Thoms. (*g. Holocremnus*) 35
melanopsis, Först. (*g. Asperileptus*) 56
melanopus, Brullé (*g. Paniscus*) 75
melanostictus, Grav. (*g. Omorgus*) 27
melanostigma, Cam. (*g. Paniscus*) 76
melanostomum, Cam. (*g. Limnerium*) 18
melanostomus, Först. (*g. Plectiscus*) 59
melanostomus, Thoms. (*g. Gonotypus*) 25
melanurus, Holmgr. (*g. Pyracmon*) 22
melas, Fonsc. (*g. Mesochorus*) 46
melleus, Cress. (*g. Mesochorus*) 48
mellipes, Prov. (*g. Limnerium*) 20
Meloboris (genus), Holmgr. 29
mendicus, Först. (*g. Plectiscus*) 59
meritus, Först. (*g. Asperileptus*) 56
Mesochorella (genus), Szépl. 48
MESOCHORINÆ (subf.), Först. 42
Mesochorus (genus), Grav. 44
mesomelana, Först. (*g. Dialipsis*) 57
mesoxanthus, Först. (*g. Plectiscus*) 59
mesoxanthus, Först. (*g. Proclitus*) 64
mesozosta, Grav. (*g. Casinaria*) 14
mexicanum, Ashm. (*g. Astiphromma*) 44
mexicanum, Cam. (*g. Limnerium*) 19
mexicanus, Cam. (*g. Banchus*) 87
mexicanus, Cress. (*g. Exetastes*) 84
microspilus, Först. (*g. Asperileptus*) 56
micrura, Thoms. (*g. Angitia*) 32
millicratae, Kriechb. (*g. Paniscus*) 74
minimus, Strobl (*g. Asperileptus*) 56
minimus, Strobl (*g. Holomeristus*) 61
minor, Szépl. (*g. Exetastes*) 83
minor, Szépl (*g. Paniscus*) 74
Miomeris (genus), Först. 67
mississippiensis, Ashm. (*g. Limnerium*) 20
mitis, Holmgr. (*g. Sagaritis*) 10
moerens, Först. (*g. Plectiscus*) 59
moesta, Först. (*g. Eusterinx*) 67
moesta, Grav. (*g. Casinaria*) 14
molestus, Grav. (*g. Omorgus*) 27
mollipa, Cam. (*g. Limnerium*) 18
monileatus, Fabr. (*g. Banchus*) 87
monilicornis, Thoms. (*g. Angitia*) 32
monochrocerus, Först. (*g. Plectiscus*) 59
monospila, Thoms. (*g. Angitia*) 32
montanus, Cam. (*g. Paniscus*) 75
montanus, Kok. (*g. Paniscus*) 75
montezuma, Cam. (*g. Limnerium*) 19
monticola, Först. (*g. Plectiscus*) 59
monticola, Thoms. (*g. Casinaria*) 14

Seite

monticolanum, Bridgm. (*g. Limnerium*) 16
moraguesi, Kriechb. (*g. Sagaritis*) 10
mordax, Thoms. (*g. Xenochesis*) 85
morionella, Holmgr. (*g. Casinaria*) 14
morosum, Cam. (*g. Limnerium*) 18
mucronella, Thoms. (*g. Sagaritis*) 10
multicinctus, Grav. (*g. Omorgus*) 27
multicolor, Costa (*g. Megastilus*) 69
multiguttatus, Strobl (*g. Leptobatus*) 82
mutabilis, Holmgr. (*g. Omorgus*) 27
Myriarthrus (genus), Först. 69

nana, Grav. (*g. Angitia*) 32
nanus, Grav. (*g. Adelognathus*) 50
nasonii, Dav. (*g. Miomeris*) 67
navus, Först. (*g. Proclitus*) 64
nefastus, Först. (*g. Plectiscus*) 59
neglecta, Holmgr. (*g. Phobocampe*) 24
negligere, Dav. (*g. Eusterinx*) 67
nematorum, Tschek (*g. Angitia*) 32, 35
Nemeritis (genus), Holmgr. 21
NEOMESOCHORINÆ subfam.) Ashm. 70
Neomesochorus (genus), Ashm. 70
nephelodis, Ashm. (*g. Limnerium*) 20
Nepiera (genus), Först. 25
Nepiesta (genus), Först. 11
nervulus, Say (*g. Banchus*) 87
Netelia (genus), Gay 73
niger, Cress. (*g. Exetastes*) 84
niger, Prov. (*g. Exetastes*) 84
niger, Prov. (*g. Plectiscus*) 60
nigra, Szépl. (*g. Nepiesta*) 12
nigricans, Kriechb (*g. Paniscus*) 74
nigricarpus, Strobl (*g. Asperileptus*) 56
nigricarpus, Thoms. (*g. Parabates*) 76
nigricarpus, var. semifuscus, Strobl (*g. Parabates*) 76
nigriceps, Brischke (*g. Mesochorella*) 48
nigriceps, Thoms. (*g. Adelognathus*) 50
nigriceps, Thoms. (*g. Mesochorus*) 46
nigricinctum, Ashm. (*g. Limnerium*) 20
nigridens, Thoms. (*g. Omorgus*) 27
nigricornis, Strobl (*g. Olesicampe*) 28
nigricornis, Thoms. (*g. Adelognathus*) 50
nigricoxa, Thoms. (*g. Olesicampe*) 28
nigricoxatum, var., Strobl (*g. Astiphromma*) 43
nigricoxum, Prov. (*g. Limnerium*) 20
nigricoxus, Strobl (*g. Idioxenus*) 63
nigrifemur, Szépl. (*g. Anilastus*) 34
nigrifrons, Holmgr. (*g. Adelognathus*) 50

Seite

nigripectus, Ashm. (*g. Paniscus*) [illegible]
nigripennis, Grav. (*g. Pseudobanchus*) [illegible]
nigripes, Grav. (*g. Casinaria*) [illegible]
nigripes, Grav. (*g. Exetastes*) [illegible]
nigripes, Ratz. (*g. Mesochorus*) [illegible]
nigritarsa, Grav. (*g. Angitia*) [illegible]
nigritarsis, Kriechb. (*g. Anilastus*) [illegible]
nigritellum, Thoms. (*g. Limnerium*) [illegible]
nigritum, Holmgr. (*g. Limnerium*) [illegible]
nigritus, Först. (*g. Plectiscus*) [illegible]
nigriventris, Brullé (*g. Paniscus*) [illegible]
nigriventris, Först. (*g. Megastylus*) [illegible]
nigromaculata, Strobl (*g. Asperileptus*) [illegible]
nigroplica, Thoms. (*g. Olesicampe*) [illegible]
nigrovittatus, Strobl (*g. Asperileptus*) [illegible]
nitidum, Brischke (*g. Limnerium*) [illegible]
nitidus, Cam. (*g. Exetastes*) [illegible]
noctuae, Ashm. (*g. Limnerium*) [illegible]
nolae, Ashm. (*g. Limnerium*) [illegible]
nomas, Kok. (*g. Paniscus*) [illegible]
normannicum, Rud. (*g. Limnerium*) [illegible]
notabilis, Först. (*g. Asperileptus*) [illegible]
notatus, Grav. (*g. Anilastus*) [illegible]
notatus, Grav. (*g. Exetastes*) [illegible]
Notomeris (genus), Först. [illegible]
novakii, Strobl (*g. Angitia*) [illegible]
novoguineensis, Szépl. (*g. Paniscus*) [illegible]
Nythobia (genus), Först. [illegible]

oahnensis, Ashm. (*g. Idechtis*) [illegible]
obliquus, Cress. (*g. Mesochorus*) [illegible]
obliquus, Först. (*g. Asperileptus*) [illegible]
obliteratum, Cress. (*g. Limnerium*) [illegible]
obscurator, Grav. (*g. Exetastes*) [illegible]
obscurella, Först. (*g. Eusterinx*) [illegible]
obscurella, Först. (*g. Phobocampe*) [illegible]
obscuripes, Holmgr. (*g. Pyracmon*) [illegible]
obscuripes, Vier. (*g. Limnerium*) [illegible]
obscurum, Cress. (*g. Limnerium*) [illegible]
obscurus, Cress. (*g. Exetastes*) [illegible]
observatrix, Först. (*g. Dialipsis*) [illegible]
occidentalis, Ashm. (*g. Limnerium*) [illegible]
occulta, Brischke (*g. Angitia*) [illegible]
ocellaris, Thoms. (*g. Paniscus*) [illegible]
ocellatus, Brischke (*g. Mesochorus*) [illegible]
ochropus, Först. (*g. Pantisarthrus*) [illegible]
ochrostoma, Holmgr. (*g. Casinaria*) [illegible]
oculatum, Tschek (*g. Limnerium*) [illegible]
oculatus, Ashm. (*g. Neomesochorus*) [illegible]
oedemasiae, Ashm. (*g. Limnerium*) [illegible]
olerum, Hal. (*g. Mesochorus*) [illegible]
Olesicampa (genus), Thoms. [illegible]
Olesicampe (genus), Först. [illegible]

Seite

Olethrodotis (genus), Först. 37
oligomera, Först. (*g. Eusterinx*) 67
Omoborus (genus), Först. 39
Omorga (genus), Thoms. 26
Omorgus (genus), Först. 26
opaculus, Thoms. (*g. Paniscus*) 74
opaculus, Thoms., var. intersitus, Kok. (*g. Paniscus*) 74
opaculus, Thoms., var. praetermissus, Kok. (*g. Paniscus*) 74
Opheltes (genus), Holmgr. 76
opheltes, Szépl. (*g. Megaceria*) 72
Opheltoideus (genus), Ashm. 76
orbator, Grav. (*g. Anilastus*) 34
orbitalis, Grav. (*g. Casinaria*) 14
orbitalis, Holmgr. (*g. Mesochorus*) 46
orbitator, Först. (*g. Megastylus*) 69
orcae, Ashm. (*g. Mesochorus*) 48
orcae, Ashm. (*g. Plectiscus*) 60
oreophilus, Först. (*g. Eusterinx*) 67
orgyae, D. T. (*g. Mesochorus*) 46
orgyae, How. (*g. Amorphota*) 36
orientalis, Cam. (*g. Paniscus*) 75
orientalis, Schmied. (*g. Omorgus*) 27
ornatus, Voll. (*g. Paniscus*) 74
osculatorius, Fabr. (*g. Exetastes*) 83
ovatus, Brischke (*g. Omorgus*) 27
oxylus, Cress. (*g. Limnerium*) 20

paenerivalvis, Vier. (*g. Idechtis*) 40
pagana, Thoms. (*g. Olesicampe*) 29
paganum, Holmgr. (*g. Limnerium*) 17
palanderi, Holmgr. (*g. Mesochorus*) 46
pallens, Först. (*g. Proclitus*) 64
pallescens, Prov. (*g. Banchus*) 87
pallida, Först. (*g. Dialipsis*) 57
pallidipes, Ashm. (*g. Ateleute*) 66
pallidipes, Brischke (*g. Casinaria*) 14
pallidipes, Brischke (*g. Mesochorus*) 46
pallidipes, Först. (*g. Aniseres*) 65
pallidipes, Holmgr. (*g. Adelognathus*) 51
pallidirostris, Schmied. (*g. Anilastus*) 34
pallidus, Brischke (*g. Mesochorus*) 46
pallidus, Tosq. (*g. Paniscus*) 75
pallipes, Grav. (*g. Plectiscus*) 59
pallipes, Prov. (*g. Limnerium*) 20
palpalis, Ruthe (*g. Banchus*) 87
paludicola, Holmgr. (*g. Meloboris*) 29
Pammicra (genus), Först. 49
PANISCINÆ (subfam.), Ashm. 72
paniscoides, Ashm. (*g. Plesiophthalmus*) 71
paniscus, Grav. (*g. Limnerium*) 17

Seite

Paniscus (genus), Schrank 73
Pantisarthrus (genus), Först. 61
Pantropa (genus), Först. 40
Parabates (genus), Först. 76
Parabatus (genus), Thoms. 73, 76
Parentypoma (genus), Strobl 70
parvicarinatum, Cam. (*g. Limnerium*) 18
parvicauda, Thoms. (*g. Angitia*) 32
parviceps, Först (*g. Plectiscus*) 59
parvula, Grav. (*g. Angitia*) 32
parvula, Kriechb. (*g. Casinaria*) 14
parvulus, Först. (*g. Plectiscus*) 59
parvum, Prov. (*g. Limnerium*) 20
patellana, Thoms. (*g. Olesicampe*) 29
patruele, Holmgr. (*g. Limnerium*) 18
pattoni, Ashm. (*g. Limnerium*) 20
pauxillus, Först. (*g. Megastylus*) 69
pectinatus, Szépl. (*g. Mesochorus*) 46
pectinatus, Thoms. (*g. Anilastus*) 34
pectinipes, Bridgm (*g. Mesochorus*) 46
pectinipes, Thoms. (*g. Mesochorus*) 46
pectorale, Ashm. (*g. Astiphromma*) 44
pectoralis, Först. (*g. Dicolus*) 62
pectoralis, Kriechb. (*g. Pyracmon*) 22
pectoralis, Ratzb. (*g. Mesochorus*) 46
pedellus, Holmgr. (*g. Gonotypus*) 25
penetrans, Först. (*g. Asperileptus*) 56
penuria, Dav. (*g. Asperileptus*) 57
peraffine, Ashm. (*g. Limnerium*) 20
perditorius, Först. (*g. Proclitus*) 64
peregrinum, Brischke (*g. Limnerium*) 17
peregrinus, Ruthe (*g. Plectiscus*) 59
peregrinus, Woll. (*g. Exetastes*) 83
perfida, Grav. (*g. Nepiesta*) 12
perfidus, Grav. (*g. Anilastus*) 34
periculosus, Först. (*g. Proclitus*) 64
peringueyi, Cam. (*g. Limnerium*) 18
periscelis, Kriechb. (*g. Sagaritis*) 10
perornatus, Cam. (*g. Exetastes*) 83
petiolaris, Brischke (*g. Astiphromma*) 44
petiolaris, Thoms. (*g. Spudastica*) 24
petiolatus, Först. (*g. Plectiscus*) 59
petiolifer, Strobl (*g. Plectiscus*) 59
petulans, Holmgr. (*g. Cymodusa*) 8
Phædroctonus (genus), Först. 21
philippinensis, Ashm. (*g. Mesochorus*) 47
Phobocampe (genus), Först. 24
picticollis, Thoms. (*g. Anilastus*) 34
picticrus, Thoms (*g. Mesochorus*) 46
picticrus, Thoms. (*g. Omorgus*) 27
pictilis, Holmgr. (*g. Mesochorus*) 46
pictum, Brischke (*g. Astiphromma*) 44
pictus, Fabr. (*g. Banchus*) 87

Seite

pieridicola, Pack. (*g. Mesochorus*) 48
pilicornis, Thoms. (*g. Idioxenus*) 63
pilosulum, Prov. (*g. Limnerium*) 20
pilosus, Thoms. (*g. Cnemischys*) 51
Pimplomorpha (genus), Cam. 37
pineticolum, Thoms. (*g. Limnerium*) 17
placidus, Först. (*g. Asperileptus*) 56
plagiatum, Thoms. (*g. Astiphromma*) 44
plagiatus, Först. (*g. Asperileptus*) 56
planiceps, Tosq. (*g. Paniscus*) 75
planiscapum, Thoms. (*g. Limnerium*) 17
PLECTISCINÆ (subfam.), Först. 52
PLECTISCOIDÆ (subf.), Först. 52
Plectiscus (genus), Först. 57
plenum, Prov. (*g. Limnerium*) 20
Plesiophthalmus (genus), Först. 71
pleurale, Thoms. (*g. Limnerium*) 17
pleuralis, Cress. (*g. Plectiscus*) 60
pleuralis, Först. (*g. Megastylus*) 69
pleuralis, Först. (*g. Polyaulon*) 66
pleuralis, Prov. (*g. Plectiscus*) 60
politus, Grav. (*g. Mesochorus*) 46
politus, Prov. (*g. Mesochorus*) 48
Polyaulon (genus), Först. 66
Polycinctus (genus), Först. 85
polymerus, Först. (*g. Idioxenus*) 63
polynesiale, Cam. (*g. Limnerium*) 18
polyzona, Thoms. (*g. Angitia*) 32
postica, Bridgm. (*g. Sagaritis*) 10
posticatus, Först. (*g. Plectiscus*) 59
posticus, Strobl (*g. Plectiscus*) 59
potanini, Kok. (*g. Cidaphus*) 72
praecox, Holmgr. (*g. Olesicampe*) 29
praedatorius, Först. (*g. Plectiscus*) 59
praepositus, Först. (*g. Plectiscus*) 59
procerulus, Först. (*g. Proclitus*) 64
procerus, Brischke (*g. Omorgus*) 27
procerus, Först. (*g. Plectiscus*) 59
Proclitus (genus), Först. 63
prolixum, Holmgr (*g. Limnerium*) 17
propinguus, Först. (*g. Idioxenus*) 63
protensa, Thoms. (*g. Casinaria*) 14
proterva, Brischke (*g. Olesicampe*) 29
provancheri, D. T. (*g. Exetates*) 84
provancheri, D. T. (*g. Limnerium*) 20
provancheri, D. T. (*g. Mesochorus*) 48
provancheri, D. T. (*g. Plectiscus*) 60
providus, Först. (*g. Proclitus*) 64
proximus, Först. (*g. Plectiscus*) 59
prussicus, Brischke (*g. Anilastus*) 34
Pseudobanchus (genus), Szépl. 79
pseudochropus, Strobl (*g. Panthisarthrus*) 62

Seite

pseudoproximus, Strobl (*g. Plectiscus*) 59
pterophorae, Ashm. (*g. Limnerium*) 21
puberulus, Szépl. (*g. Exetastes*) 83
pubescens, Ratz. (*g. Holocremnus*) 35
pulchella, Thoms. (*g. Phobocampe*) 24
pulchra, Kriechb. (*g. Kriechbaumeria*) 79
pulchricornis, Szépl. (*g. Cymodusa*) 8
pumilio, Först. (*g. Megastylus*) 69
pumilio, Holmgr. (*g. Adelognathus*) 51
pumilum, Brischke (*g. Limnerium*) 17
punctata, Bridgm. (*g. Sagaritis*) 9
punctatus, Först. (*g. Proclitus*) 64
punticollis, Thoms. (*g. Adelognathus*) 51
punctipes, Thoms. (*g. Angitia*) 32
punctipleuris, Thoms. (*g. Mesochorus*) 46
punctitarsis, Thoms. (*g. Olesicampe*) 29
punctiventris, Thoms. (*g. Adelognathus*) 51
punctiventris, Woldst. (*g. Casinaria*) 14
punctulatus, Kok. (*g. Exetastes*) 83
punctulatus, Thoms. (*g. Adelognathus*) 51
punctus, Holmgr. (*g. Cnemischys*) 51
pusilla, Holmgr. (*g. Canidia*) 13
pusillus, Holmgr. (*g. Adelognathus*) 51
pusio, Holmgr. (*g. Angitia*) 32
püngeleri, Schmied. (*g. Phobocampe*) 24
Pyracmon (genus), Holmgr. 22

quadrator, Schell. (*g. Banchus*) 87
quadrierosus, Strobl (*g. Plectiscus*) 59
quadrilineatus, Smith (*g. Paniscus*) 74
quadrinotatus, Thoms. (*g. Anilastus*) 34
quesitorius, För t. (*g. Proclitus*) 64
quettense, Cam. (*g. Limnerium*) 18
quinqueangularis, Ratz. (*g. Canidia*) 13

radiella, Thoms. (*g. Olesicampe*) 29
ramidulus, Brischke (*g. Omorgus*) 27
rapax, Grav. (*g. Anilastus*) 34
raphidiae, Kriechb. (*g. Nemeritis*) 22
raptor, Zett. (*g. Sagaritis*) 10
ratzeburgi, Tschek (*g. Holocremnus*) 35
ratzeburgi, Tschek (*g. Limnerium*) 17
rectangulus, Thoms. (*g. Miomeris*) 67
rectoligatus, Först. (*g. Megastylus*) 69
rectus, Hart. (*g. Holocremnus*) 35
reparandus, Schulz. (*g. Banchus*) 87
reticulatum, Bridgm. (*g. Limnerium*) 17
retusa, Thoms. (*g. Olesicampe*) 29
Rhexineura (genus), Först. 41
Rhimphoctona (genus), Först. 22
Rhynchexetastes (genus), Cam. 81
Rhynchobanchus (gen.), Kriechb. 81

Seite

Rhythmonotus (genus), Först. 13
rimator, Thoms. (*g. Angitia*) 32
rivale, Cress. (*g. Limnerium*) 21
robusta, Brischke (*g. Dimophora*) 23
robusta, Schmied (*g. Nepiesta*) 12
robustum, Först. (*g. Entypoma*) 60
robustum, Woldst. (*g. Limnerium*) 17
robustus, Grav. (*g. Exetastes*) 83
robustus, Rud. (*g. Banchus*) 87
rossicus, Kok. (*g. Paniscus*) 74
rostralis, Brischke (*g. Angitia*) 32
rostralis, Brischke (*g. Spudastica*) 24
rostrata, Thoms. (*g. Canidia*) 13
rothii, Holmgr. (*g. Omorgus*) 27
rotundiceps, Cress. (*g. Adelognathus*) 51
rubeculus, Hart. (*g. Mesochorus*) 46
rubiata, Dav. (*g. Ceratogaster*) 85
rudepunctatus, Strobl (*g. Pantisarthrus*) 62
rudis, Först. (*g. Proclitus*) 64
rufa, Ashm. (*g. Limnerium*) 21
rufa, Prov. (*g. Ceratogaster*) 85
rufata, Bridgm. (*g. Angitia*) 32
rufescens, Tosq. (*g. Paniscus*) 74
ruficeps, Holmgr. (*g. Limnerium*) 17
ruficinctus, Grav. (*g. Anilastus*) 34
ruficinctus, var. maculipes, Strobl (*g. Anilastus*) 34
ruficornis, Bridgm. (*g. Angitia*) 32
ruficornis, Brischke (*g. Mesochorus*) 46
ruficornis, Dav. (*g. Idioxenus*) 63
ruficornis, Rud. (*g. Exetastes*) 83
ruficoxum, Prov. (*g. Limnerium*) 21
ruficoxus, Thoms. (*g. Omorgus*) 27
ruficrus, Thoms. (*g. Anilastus*) 34
rufifemur, Thoms. (*g. Limnerium*) 17
rufimana, Grav. (*g. Casinaria*) 14
rufipes, Brischke (*g. Astiphromma*) 44
rufipes, Bridgm. (*g. Nemeritis*) 22
rufipes, Först. (*g. Polyaulon*) 66
rufipes, Grav. (*g. Angitia*) 32
rufipes, Grav. (*g. Leptobatus*) 82
rufipes, Prov. (*g. Limnerium*) 21
rufipes, Tschek (*g. Pyracmon*) 22
rufipleuris, Först. (*g. Myriarthrus*) 69
rufiventre, Pér. (*g. Limnerium*) 17, 18
rufiventris, Brullé (*g. Banchus*) 87
rufiventris, Grav. (*g. Meloboris*) 29
rufiventris, Tosq. (*g. Pyracmon*) 23
rufocincta, Strobl (*g. Nepiesta*) 12
rufofemoratus, D. T. (*g. Exetastes*) 84
rufoniger, Brischke (*g. Mesochorus*) 46
rufovariatus, Schmied. (*g. Anilastus*) 34

Seite

rufulus, Prov. (*g. Catastenus*) 55
rufulus, Prov. (*g. Mesochorus*) 48
rufum, Bridgm. (*g. Limnerium*) 17
rufus, Brullé (*g. Mesochorus*) 47
rufus, Brullé (*g. Paniscus*) 76
rufus, Strobl (*g. Asperileptus*) 56
rugosissimum, Strobl (*g. Entypoma*) 60
rugulosum, Brischke (*g. Limnerium*) 17
ruthei, Holmgr. (*g. Adelognathus*) 51

Sagaritis (genus), Holmgr. 9
salicicolum, Ashm. (*g. Limnerium*) 21
salicis, Thoms. (*g. Mesochorus*) 46
sanguinicoxa, Brauns (*g. Angitia*) 32
sarntheni, D. T. (*g. Limnerium*) 21
scabra, Thoms. (*g. Casinaria*) 15
scabriusculus, Thoms. (*g. Adelognathus*) 51
scaposus, Thoms. (*g. Omorgus*) 28
schirjajewi, Kok. (*g. Paniscus*) 74
scitula, Först. (*g. Eusterinx*) 67
scitulus, Cress. (*g. Mesochorus*) 48
scotiae, Bridgm. (*g. Angitia*) 32
scutellaris, Brauns (*g. Exetastes*) 83
scutellaris, Cress. (*g. Exetastes*) 84
scutellaris, Tschek (*g. Casinaria*) 15
scutellatum, Grav. (*g. Astiphromma*) 44
secretus, Först. (*g. Asperileptus*) 56
segmentarius, Pér. (*g. Exetastes*) 83
semenowi, Kok. (*g. Paniscus*) 74
semirufus, Holmgr. (*g. Paniscus*) 76
semirufus, Holmgr. (*g. Mesochorus*) 46
Semnophrys (genus), Först. 80
senicula, Brischke (*g. Casinaria*) 15
senicula, Grav. (*g. Casinaria*) 15
seniculus, Grav. (*g. Holocremnus*) 35
sepiella, Holmgr. (*g. Synetaeris*) 11
sericans, Curt. (*g. Mesochorus*) 46
sericea, Holmgr. (*g. Olesicampe*) 29
sericeum, Brischke (*g. Astiphromma*) 44
sericeum, Prov. (*g. Limnerium*) 21
sessile, Ashm. (*g. Limnerium*) 21
sessile, Prov. (*g. Limnerium*) 21
sessilinervis, Cam. (*g. Limnerium*) 18
setosus, Szépl. (*g. Eripternus*) 10
sicarius, Grav. (*g. Anilastus*) 34
sidnicum, Holmgr. (*g. Limnerium*) 19
signata, Brischke (*g. Olesicampe*) 29
signaticorne, Först. (*g. Apoclima*) 65
silantjewi, Kok. (*g. Paniscus*) 74
silvarum, Curt. (*g. Mesochorus*) 46
similis, Brischke (*g. Dimophora*) 23
similis, Kok. (*g. Exetastes*) 83

Seite

simlaaensis, Cam. (*g. Limnerium*) 18
simplex, Thoms. (*g. Astiphromma*) 44
simplex, Thoms. (*g. Olesicampe*) 29
sincerus, Först. (*g. Proclitus*) 64
singularis, Schmied. (*g. Rhythmonotus*) 13
sinicum, Holmgr. (*g. Limnerium*) 18
Sinophorus (genus), Först. 38
sinuatus, Thoms. (*g. Holocremnus*) 35
smithii, D. T. (*g. Paniscus*) 75
sodalis, Först. (*g. Plectiscus*) 59
solenobiae, Ashm. (*g. Limnerium*) 21
solitarius, Brischke (*g. Omorgus*) 28
solitarius, Dav. (*g. Xenochesis*) 85
sonorense, Cam. (*g. Limnerium*) 19
sordida, Grav. (*g. Nemeritis*) 22
sordidellus, Holmgr. (*g. Holocremnus*) 35
sordidus, Först. (*g. Proclitus*) 64
sordipes, Thoms. (*g. Angitia*) 32
spectabile, Rud. (*g. Limnerium*) 17
spectabilis, Först. (*g. Proclitus*) 64
specularis, Thoms. (*g. Angitia*) 32
speculifera, Först. (*g. Eusterinx*) 67
spilostoma, Cam. (*g. Tranosema*) 30
spilotus, Först. (*g. Plectiscus*) 59
spinipes, Cam. (*g. Hymenobosmina*) 38
spinosus, Cress. (*g. Banchus*) 87
spiracae, Thoms. (*g. Holocremnus*) 35
spoliator, Först. (*g. Asperileptus*) 56
splendidulus, Grav. (*g. Mesochorus*) 46
splenium, Curt. (*g. Mesochorus*) 46
spretum, Woldst. (*g. Limnerium*) 17
Spudastica (genus), Först. 23
spurcum, Holmgr. (*g. Limnerium*) 18
stagnalis, Holmgr. (*g. Meloborus*) 30
stenogaster, Först. (*g. Proclitus*) 64
stenostigma, Thoms. (*g. Canidia*) 13
stenura, Thoms. (*g. Nemeritis*) 22
sternella, Thoms. (*g. Olisecampe*) 29
sternocerus, Thoms. (*g. Lathrostizus*) 30
sternoxanthus, Först. (*g. Asperileptus*) 56
Stictopisthus (genus), Thoms. 48
stigmaticum, Brischke (*g. Limnerium*) 17
stigmaticus, Brischke (*g. Mesochorus*) 46
stigmaticus, Thoms. (*g. Mesochorus*) 46
strenuum, Holmgr. (*g. Astiphromma*) 44
striata, Cam. (*g. Trathala*) 11
striata, Cam. (*g. Tranosema*) 30
striatipes, Ashm. (*g. Limnerium*) 21
striatus, Brischke (*g. Mesochorus*) 47
striolatus, Thoms. (*g. Omorgus*) 28

Seite

stygia, Tschek (*g. Casinaria*) 15
suaveoleus, Walsh (*g. Exetastes*) 84
subalpinus, Strobl (*g. Aniseres*) 65
subalpina, Strobl (*g. Holomeristus*) 61
subangulatus, Först. (*g. Plectiscus*) 59
subbuccata, Thoms. (*g. Angitia*) 32
subcallosa, Thoms. (*g. Olesicampe*) 29
subcincta, Först. (*g. Eusterinx*) 67
subcincta, Grav. (*g. Canidia*) 13
subcinctus, Ratz. (*g. Omorgus*) 28
subclavata, Thoms. (*g. Nepiesta*) 12
subcompletus, Först. (*g. Plectiscus*) 59
subcurvatus, Först. (*g. Plectiscus*) 59
subdola, Först. (*g. Eusterinx*) 67
subfuscus, Cress. (*g. Paniscus*) 76
subglabra, Thoms. (*g. Casinaria*) 15
submarginatus, Bridgm. (*g. Omorgus*) 28
subrubidum, Cress. (*g. Limnerium*) 21
subsignatus, Först. (*g. Asperileptus*) 56
subsimilis, Först. (*g. Plectiscus*) 59
substriatus, Först. (*g. Proclitus*) 64
subsulcatus, Först. (*g. Proclitus*) 64
subteres, Thoms. (*g. Plectiscus*) 59
subtilicornis, Först. (*g. Plectiscus*) 59
subtilis, Först. (*g. Plectiscus*) 59
subtiliventris, Först. (*g. Dicolus*) 62
suecicus, D. T. (*g. Mesochorus*) 47
sulphureipes, Brischke (*g. Mesochorus*) 47
superbus, Cress. (*g. Banchus*) 87
suspiciosa, Först. (*g. Entelechia*) 68
Symplecis (genus), Först. 55
synchlorae, Ashm. (*g. Ischnoscopus*) 41
Synenema (genus), Först. 50
Synetæris (genus), Först. 11
szépligetii, Schulz (*g. Paniscus*) 76

tachynae, Ashm. (*g. Mesochorus*) 48
tachypus, Holmgr. (*g. Mesochorus*) 47
taeniolatum, Vier. (*g. Limnerium*) 21
taiticum, Holmgr. (*g. Limnerium*) 19
tantillus, Först. (*g. Plectiscus*) 59
taprobanicum, Cam. (*g. Limnerium*) 18
tarsalis, Cress. (*g. Exetastes*) 84
tarsalis, Szépl. (*g. Eripternus*) 10
tarsator, Fabr. (*g. Exetastes*) 83
tarsator, Thoms. (*g. Holocremnus*) 35
tarsatum, Brischke (*g. Limnerium*) 17
tarsatus, Brischke (*g. Paniscus*) 74
tegulare, Thoms. (*g. Limnerium*) 17
tempestivum, Holmgr. (*g. Limnerium*) 17
temporalis, Thoms. (*g. Mesochorus*) 47
tener, Först. (*g. Plectiscus*) 59

Seite

tenthredinarum, Gir. (*g. Plectiscus*) 60
tenuicinctus, Först. (*g. Holomeristus*) 61
tenuicinctus, Strobl (*g. Plectiscus*) 60
tenuicorne, Thoms. (*g. Astiphromma*) 44
tenuicornis, Först. (*g. Plectiscus*) 60
tenuicosta, Thoms. (*g. Anilastus*) 34
tenuipes, Thoms. (*g. Angitia*) 32
tenuis, Först. (*g. Eusterinx*) 67
tenuiscapus, Thoms. (*g. Mesochorus*) 47
tenuiventris, Thoms. (*g. Casinaria*) 15
terebrator, Först. (*g. Plectiscus*) 60
testaceus, Grav. (*g. Mesochorus*) 47
testaceus, Grav. (*g. Paniscus*) 74
testaceus, Grav., var. melanurus, Thoms. (*g. Paniscus*) 74
tetraglyptus, Först. (*g. Idioxenus*) 68
tetricus, Holmgr. (*g. Mesochorus*) 47
teucrii, Bridgm. (*g. Anilastus*) 34
teutonum, D. T. (*g. Limnerium*) 17
texana, Ashm. (*g. Casinaria*) 15
texanus, Ashm. (*g. Paniscus*) 76
Thersitia (genus), Schmied. 5
thomsoni, Brauns (*g. Paniscus*) 74
thomsoni, D. T. (*g. Mesochorus*) 47
thoracicum, Brischke (*g. Limnerium*) 17
thoracicus, Grav. (*g. Mesochorus*) 47
thoracicus, Woldst. (*g. Paniscus*) 75
thuringiacus, Brauns (*g. Cidaphus*) 72
thuringiacus, Schmied. (*g. Anilastus*) 34
thuringiacus, Schmied. (*g. Sinophorus*) 34
tibialis, Grav. (*g. Angitia*) 33
tibiator, Cress. (*g. Limnerium*) 21
timidus, Först. (*g. Polyaulon*) 66
tinctipennis, Cam. (*g. Paniscus*) 76
totanaceus, Cress. (*g. Mesochorus*) 47
Tranosema (genus), Först. 30
Tranosema (genus), Thoms. 25
transfuga, Grav. (*g. Nemeritis*) 22
transicus, Ratz. (*g. Holocremnus*) 35
transiens, Brischke (*g. Limnerium*) 17
Trathala (genus), Cam. 11
trichops, Thoms. (*g. Catomicrus*) 55
tricinctum, Grav. (*g. Limnerium*) 17
tricinctus, Först. (*g. Asperileptus*) 56
tricinctus, Holmgr. (*g. Anilastus*) 34
tricolor, Cam. (*g. Banchus*) 87
tricolor, Ratz. (*g. Anilastus*) 34
tricolor, Schrank (*g. Banchus*) 87
tricoloripes, Schmied. (*g. Omorgus*) 28
trifasciatus, Ashm. (*g. Catastenus*) 55
trilineata, Cam. (*g. Pimplomorpha*) 37
tripunctatum, Bridgm. (*g. Limnerium*) 17

Seite

triste, Weed. (*g. Limnerium*) 21
tristis, Grav. (*g. Exetastes*) 83
tristis, Grav. (*g. Nepiesta*) 12
trivittatus, Strobl (*g. Asperileptus*) 56
trochantella, Thoms (*g. Nepiesta*) 12
trochanterata, Kriechb. (*g. Sagaritis*) 10
trochanterata, Thoms. (*g. Angitia*) 33
Trophocampa (genus), Schmied. 13
tropicus, Dav. (*g. Asperileptus*) 57
truncata, Thoms. (*g. Angitia*) 33
truncicola, Thoms. (*g. Pyracmon*) 22
tuberculiger, Thoms. (*g. Mesochorus*) 47
tumidulus, Grav. (*g. Omorgus*) 28
turanicus, Kok. (*g. Paniscus*) 75
turionum, Hart. (*g. Limnerium*) 17
tutorius, Först. (*g. Asperileptus*) 57

ultorius, Först. (*g. Polyaulon*) 66
umbellatarnum, Schrank (*g. Banchus*) 87
umbrata, Brischke (*g. Nepiesta*) 12
umbratum, Brischke (*g. Limnerium*) 17
unicincta, Grav. (*g. Phobocampe*) 24
unicinctum, Grav. (*g. Limnerium*) 17
unicinctus, Först. (*g. Proclitus*) 65
unicinctus, Szépl. (*g. Omorgus*) 28
unicingulatus, Schmied (*g. Omorgus*) 28
unicolor, Smith (*g. Paniscus*) 75
uniformis, Cress. (*g. Mesochorus*) 48

vacuus, Först. (*g. Asperileptus*) 57
valerius, Dav. (*g. Catastenus*) 55
validum, Brischke (*g. Limnerium*) 18
validum, Cress. (*g. Limnerium*) 21
validus, Först. (*g. Proclitus*) 65
vancouverensis, Harr. (*g. Pyracmon*) 23
vanus, Först. (*g. Asperileptus*) 57
variabile, Bridgm (*g. Limnerium*) 18
varians, Brischke (*g. Angitia*) 33
varians, Thoms. (*g. Sagaritis*) 10
varians, Tschek (*g. Casinaria*) 15
variator, Först. (*g. Idioxenus*) 63
variegator, Fabr. (*g. Banchus*) 87
variegatus, Szépl. (*g. Exetastes*) 83
variicoxus, Thoms. (*g. Anilastus*) 34
variipes, Holmgr. (*g. Astiphromma*) 44
varius, Fabr (*g. Banchus*) 87
varius, Först. (*g. Idioxemus*) 63
velox, Holmgr. (*g. Meloboris*) 30
velox, Holmgr. (*g. Mesochorus*) 47
venator, Fabr. (*g. Banchus*) 87
ventralis, Walk. (*g. Sagaritis*) 10
vestigialis, Ratz. (*g. Angitia*) 33
vetulus, Holmgr. (*g. Holocremnus*) 36
vexans, Holmgr. (*g. Ecphoropsis*) 25
vexatus, Holmgr. (*g. Holocremnus*) 36
vicinum, Cress. (*g. Limnerium*) 21
vidua, Grav. (*g. Casinaria*) 15
viduatus, Först. (*g. Asperileptus*) 57
viennensis, Grav. (*g. Ecphoropsis*) 25
vigil, Först. (*g. Eusterinx*) 67
vigilatorius, Panz. (*g. Banchus*) 87
vigile, Vier. (*g. Limnerium*) 21
viginalis, Grav. (*g. Angitia*) 33
vilis, Först. (*g. Asperileptus*) 57
villosulus, Grav. (*g. Banchus*) 87
violaceipes, Cam. (*g. Rhynchexetastes*) 81
virgatus, Fourcr. (*g. Paniscus*) 75
visitator, Först. (*g. Proclitus*) 65
vitreus, Walsh (*g. Mesochorus*) 48
vitripennis, Holmgr. (*g. Holocremnus*) 36
vittatipes, Cress. (*g. Exetastes*) 84
vittator, Zett. (*g. Mesochorus*) 47
vitticollis, Holmgr. (*g. Mesochorus*) 47
vittiger, Först. (*g. Asperileptus*) 57
vividum, Holmgr. (*g. Limnerium*) 18
volens, Cam. (*g. Limnerium*) 18
volubile, Holmgr. (*g. Limnerium*) 18
volutatorius, Linné (*g. Banchus*) 87
vulgaris, Tschek (*g. Anilastus*) 34

wymperi, Cam. (*g. Paniscus*) 76

xanthocephalus, Strobl (*g. Blaptiscus*) 61
xanthostomum, Grav. (*g. Limnerium*) 18
xanthostomus, Först. (*g. Catastenus*) 55
Xenochesis (genus), Först. 85
xoridiformis, Holmgr. (*g. Pyracmon*) 22
xoridoideus, Strobl (*g. Pyracmon*) 22

yakutatense, Ashm. (*g. Limnerium*) 21
yarkandensis, D. T. (*g. Paniscus*) 75

Zaporus (genus), Först. 29
zealandicum, Cam. (*g. Limnerium*) 19
zelator, Först. (*g. Proclitus*) 65
zelotypus, Cress. (*g. Exetastes*) 84
ziegleri, Grav. (*g. Leptobatus*) 82
zonarius, Först. (*g. Catastenus*) 55
zonata, Grav. (*g. Sagaritis*) 10
zonatus, Grav. (*g. Plectiscus*) 60
zonatus, Rud. (*g. Banchus*) 87

ERKLÄRUNG DER TAFELN

Tafel 1

Fig. 1. Kopf von *Cymodusa petulans*, Holmgren.
— 2. — *Sagaritis congesta*, Holmgren.
— 3. Vorderflügel von *Dimophora robusta*, Brischke.
— 4. — *Tranosema bicolor*, Szépligeti.
— 5. — *Astiphromma variipes*, Holmgren.
— 6. — *Asperileptus albipalpus*, Gravenhorst.
— 7. — *Myriarthrus cingulator*, Förster.
— 8. *Plesiophthalmus brischkei*, Szépligeti.
— 9. Kopf von *Plesiophthalmus brischkei*, Szépligeti.
— 10. Vorderflügel von *Plesiophthalmus brischkei*, Szépligeti.
— 11. *Cidaphus alarius*, Gravenhorst.
— 12. Vorderflügel von *Cidaphus alarius*, Gravenhorst.

Erratum : Taf. 1, von unten, lies « *Plectiscinae* » statt *Plecisinae*.

Tafel 2

Fig. 13. *Opheltes glaucopterus*, Linné.
— 14. Vorderflügel von *Opheltes glaucopterus*, Linné.
— 15. — *Paniscus novoguineensis*, Szépligeti.
— 16. — *Paniscus testaceus*, Gravenhorst.
— 17. Basalsegmente des Hinterleibes von *Paniscus testaceus*, Gravenhorst.
— 18. Vorderflügel von *Absyrtus luteus*, Holmgren.
— 19. — *Lapton femoralis*, Nees.
— 20. *Leptobatus ziegleri*, Gravenhorst.
— 21. Vorderflügel von *Leptobatus ziegleri*, Gravenhorst.
— 22. — *Exetastes fornicator*, Fabricius.
— 23. *Banchus falcatorius*, Fabricius.
— 24. Vorderflügel von *Banchus falcatorius*, Fabricius.

Erratum : Taf 2, Fig. 20. lies « *Leptobatus* » statt *Lentobatus*.

Abgeschlossen mit Vol. 44 des *Zoological Record* (1907).

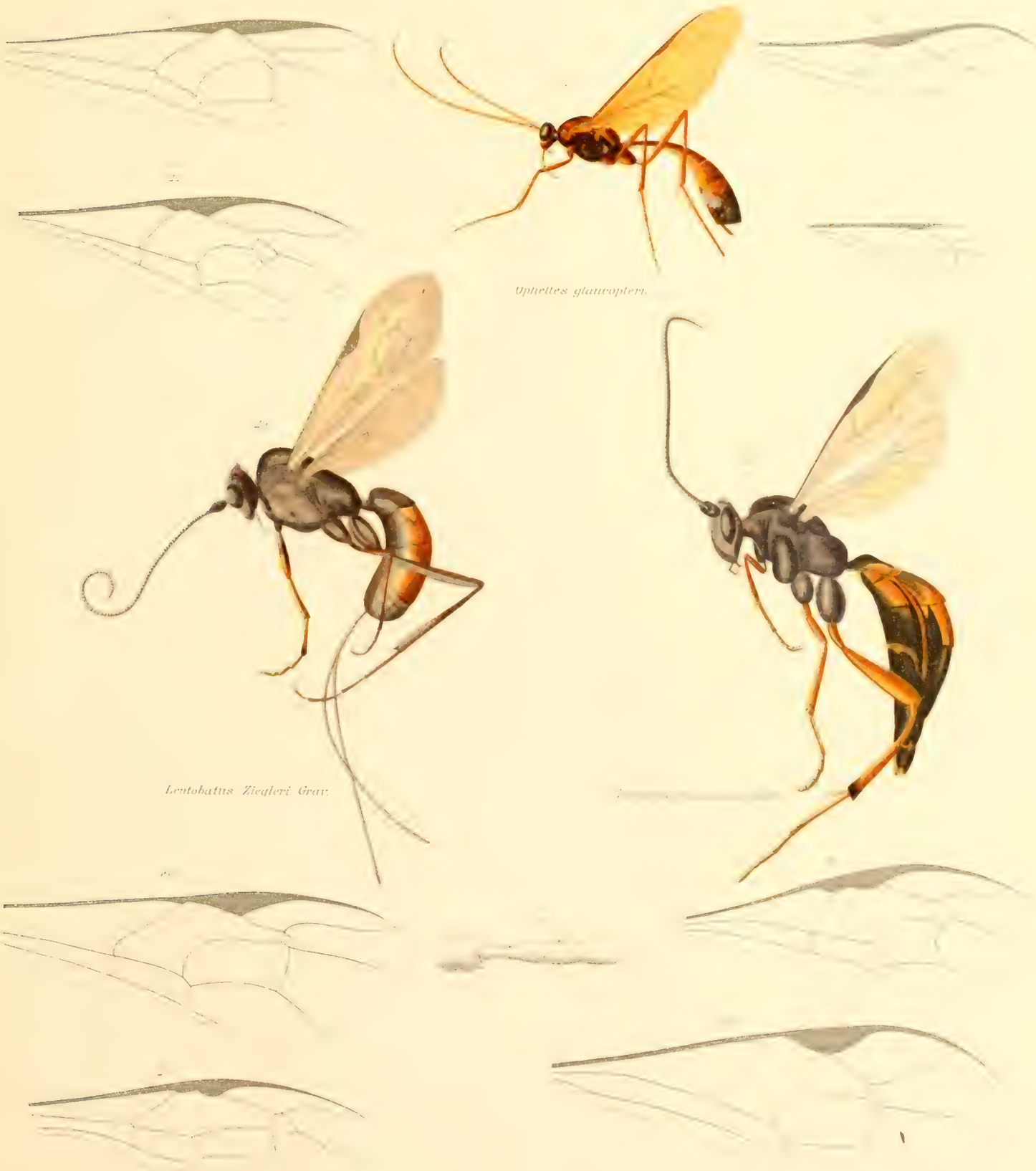
Budapest, 1. März 1910.

Cidaphus alarius Grav.

Plesiophthalmus Brischkei Szépl.

FAM. ICHNEUMONIDÆ

SUBFAM. LIMNERINÆ, MESOCHORINÆ, PLECISINÆ UND NEOMESOCHORINÆ



FAM. ICHNEUMONIDÆ

SUBFAM. PANISCINÆ UND BANCHINÆ

AMNH LIBRARY
100205726